

MAANDAG 8 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	1,4200		1	0	3 8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	31	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	10	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,0700	5	0,0800	0,1100		0	30	28 8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1 8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1800		0	5	5 8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1100		0	6	7 8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-1-2018
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	2	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400		0	2	3 8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	13,8000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600		0	1	1 8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	3	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5 8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	25 8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	4	5 8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
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	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	8-1-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018



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	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-1-2018	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-1-2018	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	31,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6500		2	2	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9600	2	0,9600	1,1600		1	2	9	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-1-2018	
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,5000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7300		1	1	23	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	32,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800		0	1	26	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2300	4	0,2400	0,3700		0	9	31	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2400	11	0,2400	0,2200		0	16	29	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,5000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	4	0,1600	0,1500		0	25	30	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,8800		1	10	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	12-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	5	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	12	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	35	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	226	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	36	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	382	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	25	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,4000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	6	0,0700	0,0700		0	15	437	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,6000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1800	6	0,2500	0,2200		0	52	66	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,6000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1300	17	0,1300	0,1200		0	531	532	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	46	52	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	28,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,2400		0	250	250	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600		0	3	16	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	2	0,4700	0,3600		0	2	2	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-1-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	12-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1														



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	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	20	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	21	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,3000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	2	0,1400	0,2300	0	5	6	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1300	0	1	2	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	3	0,1600	0,0900	0	8	14	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	46,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	2	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	46,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,0800	0	2	5	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	47,0000	C	EUR	0,3400	0,3800	0,3400	5	0,3600	0,4300	0	8	21	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	47,0000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	3	0,2800	0,2000	0	7	7	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	47,5000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1400	5	0,1700	0,1800	0	9	35	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	12-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	8-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3267	44	0	0	8-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3182	44	0	0	8-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3097	44	0	0	8-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7227	44	0	0	8-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6844	44	0	0	8-1-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6632	44	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	4	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	10	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	281	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3500	3	8	58	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	32	228	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,1100	2,3400	2,1100	3	2,3400	2,3600	2	55	101	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,040					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	1	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	2	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0500	0	50	232	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	5	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,0900	0,0900	0	5	130	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	-	1	2,5200	2,4900	2	1	55	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1700	0	10	348	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	127	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	-	4	0,3500	0,3600	0	6	71	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,9000	1,0300	0,8600	-	6	1,0300	1,0000	1	66	153	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	-	1	0,7100	0,6800	1	2	16	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4900	-	3	0,4900	0,5300	1	37	86	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	36	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	1	0,2300	0,2400	0	50	91	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	13	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	51	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	2	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	56	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1163	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	39	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	179	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	91	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	310	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	695	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	6,3500	6,4500	6,3500	-	4	6,4000	6,4000	6	7	500	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	-	3	0,0700	0,0800	0	12	568	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	-	1	4,4500	4,5100	5	2	381	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	-	3	0,2100	0,1900	0	17	690	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	15	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,7000	2,8600	2,6200	-	4	2,8600	2,8000	3	17	287	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	3	0,5000	0,4900	0	52	650	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	6	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	-	3	0,7700	0,7600	1	50	196	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,3200	1,4500	1,3200	-	2	1,4500	1,4700	1	11	398	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,1400	1,1500	1,1400	-	2	1,1500	1,1600	1	11	141	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	-	1	0,9300	0,9800	1	1	173	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	-	1	1,7000	1,6700	2	5	68	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	-	1	0,5300	0,6200	1	1	139	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2300	0	2	24	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	-	1	3,9300	3,9200	4	3	3	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	111	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	7	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	25	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	36	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	118	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,2000	0	2	289	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	95	8-1-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	1	0,4800	0,4700	0	3	363	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,8000	4,9000	4,8000	-	2	4,9000	4,8300	5	9	724	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	-	4	0,8400	0,8300	1	11	662	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,2500	3,3600	3,2500	-	3	3,3100	3,3200	3	7	401	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	-	1	1,4400	1,4100	1	5	398	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,0300	2,1100	2,0300	-	3	2,1100	2,1100	2	12	495	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	10	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	25	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	8	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	2	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	5	18	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	5,1700	5,1700	5,1700	1	5,1700	5,2200	1	1	34	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4200	1,4000	3	1,4200	1,4000	1	5	129	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,8500	4	3	46	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,0700	2,1000	2,0700	3	2,1000	2,0900	2	33	49	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,6600	2,7500	2,6000	4	2,7500	2,7600	3	10	155	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	3,0000	3,0300	3,0000	6	3,0300	3,0500	3	9	15	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8000	5	1,8400	1,8900	2	13	15	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1900	4	3	13	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	4	0,7900	0,8200	1	37	103	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	34	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	7	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	57	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	111	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	353	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	867	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,0300	7	2,0300	1,9500	2	40	265	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	10	310	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,4600	1	3	271	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0400	0	17	791	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,1000	1,1400	0,9800	4	0,9800	0,9700	1	32	469	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	11	296	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,7100	0,5000	15	0,6200	0,5400	1	57	435	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	6	0,1100	0,1200	0	65	237	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,2000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,3900	0	50	50	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1800	0	25	25	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2200	0,3300	0,2200	17	0,2500	0,2200	0	174	464	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	7	0,2800	0,3000	0	87	200	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,6000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,1800	0	1	1	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4900	0	1	1	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	7	0,0700	0,0700	0	283	399	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,6500	1	20	53	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	30	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	13	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	94	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	33	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	8-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	4	1,6700	1,6200	2	8	186	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	3	0,1900	0,2000	0	51	370	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	44	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	2	0,2900	0,3000	0	9	162	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,8500	0,9400	0,8500	3	0,9400	0,8600	1	6	480	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	2	0,4200	0,4500	0	3	184	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5600	0,6500	0,5600	7	0,6100	0,5700	1	26	487	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5700	4	0,6200	0,6600	1	7	21	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3500	0,4300	0,3500	9	0,4000	0,3500	0	71	159	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,8300	0,8700	0,8300	3	0,8700	0,9400	1	18	64	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	0,1400	0,1100	0	2	17	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	3	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	3	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	59	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	58	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	41	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	121	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	123	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	5	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	156	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	27	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	3	328	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,5700	4,6000	4,5700	2	4,6000	4,4900	4	9	369	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	5	749	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,6500	3,7200	3,6500	2	3,7200	3,5300	4	6	403	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	746	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1093	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,2000	0	7	2411	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	20	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	10	70	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,7700	1,9000	1,7700	4	1,8500	1,7600	2	26	1085	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	3	0,3100	0,3500	0	2004	2787	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	25	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	5	0,4500	0,4900	0	55	59	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0400	1,2400	1,0400	16	1,1300	1,0600	1	198	984	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	5	0,6200	0,6500	1	76	295	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8400	5	0,8400	0,7800	1	66	79	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8400	2	0,8400	0,8700	1	4	8	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,5400	0,6400	0,5400	13	0,5600	0,5400	1	104	550	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1400	1	3	364	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	1	233	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	38	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	237	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	48	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	8-1-2018
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	0	30	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	34	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	33	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	174	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	0	8-1-2018
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	0	22	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	35	8-1-2018
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	0	47	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	0	8-1-2018
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	0	90	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	38	8-1-2018
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	0	45	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	8-1-2018
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	0	22	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	35	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	67	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,4200	12	10	14	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	101	8-1-2018
O	ABN	ABN														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	195	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	752	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2126	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,5100	6	3	194	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	13	1339	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,5600	5	3	1193	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2800	0	1	2125	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6500	4	30	298	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,4100	0	35	993	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	1472	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	8	0,6000	0,6200	1	21	917	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,1100	2,1500	2,0800	3	2,1500	2,0400	2	6	2035	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8700	2	0,8800	0,9300	1	20	602	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4300	4	1,4300	1,3900	1	27	834	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,3200	1,3400	1,3200	2	1,3400	1,3500	1	17	357	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,9300	7	0,9400	0,8900	1	35	711	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	66	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	4	0,5700	0,5300	1	63	160	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	64	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	68	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	54	8-1-2018
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	0	10	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	171	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	116	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	30	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	123	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	86	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	269	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	55	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	3	38	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	9	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4200	0	2	595	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5700	1	5	1616	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6800	4	4	18	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	287	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	18	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200	1	2	571	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1300	2	39	202	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	865	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1199	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	79	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,0300	1,1500	1,0300	8	1,1200	1,0400	1	124	1054	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,6600	3	6	51	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,6800	1	3	201	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	112	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	226	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	118	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	120	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	64	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	26	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	6	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	149	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	7	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	3	102	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	57	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	373	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	113	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	115	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,4500	7	2	152	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	1	1195	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	51	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4300	0	1	145	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5200	6	1	396	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	7455	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	460	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7700	5	0,7700	0,7900	1	56	785	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	790	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0200	2	1,0200	1,0500	1	4	1093	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,0100	3,0300	3,0100	4	3,0300	2,9600	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,5900	8	0,5900	0,5600	1	50	718	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	259	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	82	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800	19	0	15	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	8	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	71	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	43	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	109	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	42	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300	1	2	321	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	34	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	26	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	29	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	141	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7000	5	5	103	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	141	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8800	4	10	119	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6800	2	5	158	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,2500	3,2600	3,2500	2	3,2600	3,1500	3	14	259	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,1000	2	4	98	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	214	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	191	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9700	2	5	95	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	47	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1043	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	29	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	132	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	4	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800	1	5	27	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2200	5	1	25	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	27	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	70	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	5	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,4600	7	10	19	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,9200	0,9600	0,9200	3	0,9600	0,9900	1	9	50	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,7000	2	5,7000	5,6200	6	17	40	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	4	1,5000	1,5500	2	18	27	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	19	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	6	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	25	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	44	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000	3	4	30	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	5	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	2	2,2600	2,1900	2	2	41	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9000	4	5	10	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7300	4	1,7500	1,7500	2	41	52	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	11	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	8	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,0700	1,1500	1,0700	3	1,1200	1,1000	1	7	31	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	2	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	20	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	19,9500	19,9500	19,9500	1	19,9500	20,0700	20	10	10	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Std Option	19-1-2018	21,5												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	48	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	5	272	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	53	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	35	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	1	10	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,2500	1,2100	1	11	28	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	27	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	18	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	4	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2000	3	2	5	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	5	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	4	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	11	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	31	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	43	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	46	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	2	9	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	47	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	6	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	496	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	32	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	41	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	25	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	21	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	52	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	11	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	27	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	107	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	18	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	1	6	14	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6600	1	6	24	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	11	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	18	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	9	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	3	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500	1	10	42	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	8	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3800	0	12	15	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	12	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500	0	11	11	8-1-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4600	3	2	5	8-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7370	173	0	0	8-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7039	173	0	0	8-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6707	173	0	0	8-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6063	171	0	0	8-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4570	170	0	0	8-1-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3741	170	0	0	8-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	8-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	4	8-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	8-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-1-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	0	8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018													



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600		28	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800		21	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900		21	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900		35	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1600		52	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8300		71	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4900		80	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0800		110	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,0300		130	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7600		73	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600		38	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1200		31	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200		25	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000		21	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800		34	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6900		58	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8300		85	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3100		133	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8500		73	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6400		40	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3300		33	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		22	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1300		30	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3700		40	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000		60	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4600		86	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9800		134	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9400		73	0	0 8-1-2018</



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	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800		20	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600		34	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100		41	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3700		44	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1700		64	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2500		90	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3400		137	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1100		73	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6100		43	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700		37	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600		25	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100		31	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200		43	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-1-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3800		138	0	0 8-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4036		5	0	0 8-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4026		5	0	0 8-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4015		5	0	0 8-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2770		5	0	0 8-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1524		5	0	0 8-1-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1499		5	0	0 8-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	0 8-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	0 8-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	0 8-1-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	75 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	70 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	74 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	2 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	61 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	91 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	93 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	2,2300	2,3500	2,2300	4	2,3500	2,3000		2	14	227 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	265 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100		2	20	247 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	1	267 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	2	1,3500	1,3300		1	20	346 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300		0	1	210 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	100 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	4	118 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4900		0	13	298 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1900	3	0,1900	0,1900		0	46	185 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200		0	25	55 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	63 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	40 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7200		2	5	5 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	10 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	2 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	66	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	24	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	17	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5300	2	10	167	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	119	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	182	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	2	0,3900	0,3600	0	2	171	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	282	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	1	170	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	3	0,5500	0,5700	1	21	169	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900	1	3	169	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3400	4	0,3500	0,3700	0	8	649	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	50	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	200	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	43	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	86	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	247	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	96	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	55	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	41	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	117	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	34	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	125	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	187	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	439	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900	2	4	397	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	20	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	230	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	2	0,3900	0,3900	0	23	508	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	66	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9800	1	60	700	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	241	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	10	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	10	11	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	208	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	45	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	129	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	94	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	70	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	51	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	173	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	125	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	11	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	575	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	2603	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1018	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	218	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3600	6	10	361	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	295	8-1-201



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7700		3	10	401 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	354 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	217 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8100		1	30	455 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400		1	5	885 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	521 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	399 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7400		2	60	347 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	234 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	412 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	93 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	181 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	601 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	1075 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4	8 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	10	8 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	124	8 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	4 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	114	8 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9900		3	10	35 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	109 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	93 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	91 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7700		2	1	117 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	13 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200		1	20	98 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	114 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	25	162 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	65 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	60 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	16 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	20 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	14 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	3 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	1514 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	101 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	66 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3900		7	5	543 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	248 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	534 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	2391 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	10	256 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	672 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	443 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,0500	3,2200	3,0500	2	3,2200	3,2100		3	3	631 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	326 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	60 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0100		2	5	859 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	191 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	328 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	224 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	261 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	5 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	217 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	39 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	41 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	12 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	116 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	80 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	246 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	203 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,5200	2,5500	2,5200	2	2,5500	2,4300		2	3	133 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	85 8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	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	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	7	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	15	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0300		1	1	8-1-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	15	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8400		2	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	44	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	18	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	33	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	83	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	33	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	20	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	20	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	11	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	14	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	2	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8200		1	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	21	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500		1	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	2	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	29	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	55	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	55	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	1	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500		1	219	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		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	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	15	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	40	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	6	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	73	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	165	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	243	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	25	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	133	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	241	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	200	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	708	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	152	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	138	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	344	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	16	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	19	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	40	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	20	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	57	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	280	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1029	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1692	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8600	2	5	56	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	71	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	35	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	57	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	10	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	48	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	14	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	57	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	515	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	84	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	186	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	5	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	243	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5800	3	1	421	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	3	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	263	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	215	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	52	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	32	8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	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	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	28 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	84 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	29 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	86 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	74 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	25 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	4 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	21 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	1 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	12 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	16 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	2	2,0000	1,9500		2	12 14 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	4 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8000	0,8600		1	6 6 8-1-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,9900	1,0000	0,9900	-	2	1,0000	1,0100		1	2 213 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	46 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	-	1	0,5800	0,6100		1	5 126 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	190 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	307 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		0	5 780 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	-	10	0,4200	0,4100		0	127 1141 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	3	0,0100	0,0100		0	3 1486 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,1000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	1	0,2900	0,3100		0	3 3 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	-	11	0,2200	0,2100		0	47 2356 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2242 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,3000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	2	0,1400	0,1300		0	2 2 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	-	8	0,0700	0,0700		0	163 2585 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	-	7	0,0600	0,0600		0	29 1408 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1200		0	3 3 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1068 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	2	0,2200	0,2100		0	3 353 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	61 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	132 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	119 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	60 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	31 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	-	3	0,4600	0,4500		0	20 6378 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	2	0,0500	0,0500		0	2 1203 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	3201 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	-	3	0,0900	0,0900		0	3 3596 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	-	14	0,1700	0,1700		0	110 6336 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	-	5	0,1600	0,1700		0	55 1686 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	-	4	0,0900	0,0900		0	66 686 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	3	0,2900	0,2900		0	11 550 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	26 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	225 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	37 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	-	1	2,4000	2,4100		2	20 335 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	-	1	1,8700	1,9100		2	1 324 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3560 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	-	1	1,3900	1,4100		1	5 471 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3900 8-1-2018
O	AGN	AEGON														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	2154 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	15	835 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6400		1	40	3697 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	11	6089 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4600	3	0,4800	0,4700		0	115	7462 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700		0	18	7267 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	6	0,3300	0,3200		0	109	2958 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	4	1883 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	7	0,2100	0,2100		0	42	4776 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	2	1323 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	6	0,1600	0,1600		0	129	7539 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2600		0	15	3351 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1200	0,1300		0	225	982 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	18 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	6	307 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	1	288 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	222	940 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1431 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	30 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	111 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1214 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	108 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	112 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	254 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,9100		3	1	118 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	138 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	245 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6424 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2888 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4360 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2519 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1932 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	13286 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20334 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,9300	0,9500	0,9300	2	0,9500	0,9500		1	11	1303 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	33397 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	468 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	5478 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	30	2842 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	15	10690 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,5400		1	16	16476 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1900		0	17	5514 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,4000		0	36	1275 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2700		0	25	884 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	14	0,2400	0,2400		0	106	6899 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	3	0,4400	0,4300		0	19	5424 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	4	0,1300	0,1400		0	55	540 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	218 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	8	0,0900	0,0900		0	88	3448 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8000		1	100	4237 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1016 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7300	2	1,7300	1,7400		2	4	753 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	353 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	77 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	11 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	135 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	340 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7934 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800		1	1	144 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	3545 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200		1	50	279 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	50	720 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	4	0,5600	0,5700		1	103	1817 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3300		0	220	2799 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	10	3451 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100		1	5	12644 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	160	586 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1787 8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	402



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	797	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	20	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	141	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1797	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	661	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	2	1,8900	1,9200	2	100	809	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7820	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	9450	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	9386	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	7416	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	9	0,2300	0,2200	0	520	29588	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	5	0,6200	0,6200	0	42	37825	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	8	0,4000	0,4000	0	46	16979	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	10	0,3600	0,3600	0	225	3871	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,6800	6	0,6800	0,6800	1	9	918	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	24	0,2000	0,2000	0	741	20670	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0300	6	1,0400	1,0300	1	39	9657	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	11	0,0700	0,0600	0	1350	26030	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9100	2	1,9100	1,9100	2	27	6777	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9410	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,8800	3	5	3039	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	8	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5561	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	2292	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	232	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	3570	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	493	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	805	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	450	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9300	2	3	75	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5644	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	384	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	0	6613	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	2	1,0300	1,0300	1	40	6509	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1067	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,7000	1	7	2865	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	680	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	7	701	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1336	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	38	2035	8-1-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,0700	3,0800	3,0700	2	3,0800	3,0300	3	100	710	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	1	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,4200	3	1	106	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1408	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4100	2	40	6473	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	338	6228	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	609	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5889	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4200	3	1,4300	1,4600	1	17	11242	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	8548	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	5183	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4900	0	22	6182	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7300	8	0,7500	0,7600	1	134	19740	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7400	2	0,7400	0,7500	1	6	6960	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	18	0,3700	0,3700	0	1296	19038	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4200	1	10	4608	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1900	0	8	8996	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	3580	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	50	10158	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2000	3	4	2622	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	30	8831	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	2477	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2073	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	328	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2319	8-1-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	1226	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	54	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	256	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	954	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	5957	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3151	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,9200	2	1	3929	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	10125	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	2171	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	10	800	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1244	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2747	8-1-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	1579	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	580	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	195	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4300	2	10	12315	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3755	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	2	1,5100	1,5100	2	10	13503	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6900	5	0,7100	0,7100	1	23	2325	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1600	1	25	1565	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1948	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	8313	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,2800	1,3100	1,2600	8	1,2900	1,2700	1	130	3556	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	5538	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,0000	2	7	1396	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	40	2164	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	337	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4522	8-1-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	526	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	118	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	10	272	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600	2	5	796	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,8600	0,8800	0,8500	5	0,8800	0,8400	1	40	334	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	4	0,9700	1,0100	1	115	609	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	767	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,6300	0,6600	0,6300	4	0,6500	0,6600	1	26	976	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,1400	2,1700	2,1100	12	2,1200	2,1600	2	164	507	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	4	0,3000	0,2900	0	30	266	8-1-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8600	4	4	383	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	21	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	119	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	324	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	181	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	525	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,4500	3	2,4500	2,4900	2	51	1533	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	806	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	805	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	772	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4900	2	1,4900	1,5000	2	17	1658	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1297	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0200	1	1	1401	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	10	2629	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	1	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5500	17	0,5500	0,5700	1	200	2663	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	10	0,0900	0,0900	0	62	2814	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	4	4	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,4000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	5	0,2100	0,2100	0	16	16	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2300	7	0,2300	0,2300	0	74	22273	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	7	0,2300	0,2600	0	39	5322	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	16	16	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	100	100	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	11	5304	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900	1	1	683	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	337	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	94	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	376	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1533	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	84	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	2	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	226	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	221	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	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 Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	5	0,1600	0,1700	0	87	1076	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	4	0,7700	0,7700	1	7	1003	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	8	0,2900	0,2800	0	16	1350	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	2	1610	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4600	6	0,4800	0,4900	0	110	894	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	8	0,2500	0,2700	0	33	1045	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,7400	0,7900	0,7400	3	0,7900	0,7900	1	80	807	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	2	197	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	300	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	798	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	509	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	102	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	69	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	23	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	135	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	626	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	1554	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	4	4763	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,5500	3,6000	3,5000	3	3,5000	3,5200	4	14	2080	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	50	3156	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,5800	2,6000	2,5700	8	2,5700	2,5600	3	179	8531	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	6	0,0900	0,0900	0	44	6286	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,7000	1,7200	1,6400	6	1,6400	1,6600	2	114	14117	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1900	0,1900	0	9	13094	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2600	2	1,2600	1,2600	1	60	169	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	12	0,2800	0,2900	0	343	602	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9300	2	0,9300	0,9200	1	11	8284	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4200	11	0,4500	0,4400	0	107	7860	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6400	1	1	611	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700	1	30	400	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	13	0,4200	0,4300	0	174	5547	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9600	1	10	2644	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	7	0,1900	0,1800	0	47	4411	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6800	2	1,6800	1,7100	2	2	1581	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2267	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	737	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	700	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	1	3,5600	3,5800	4	50	920	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	299	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	243	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	880	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	48	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	811	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1423	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	963	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6867	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5300	4	1	1681	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	2	4673	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1224	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,3400	0	66	4482	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1049	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3400	0	9	1297	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000	2	2	15192	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	4	0,6100	0,6000	1	27	3223	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,1500	1,1600	1,1200	9	1,1200	1,1200	1	102	2531	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0300	1,0000	6	1,0300	1,0200	1	15	3934	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2385	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	3	1,0500	1,0400	1	73	2036	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6400	6	0,6500	0,6400	1	60	5078	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,6200	1,6300	1,5800	7	1,6300	1,6300	2	206	4272	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	9	0,3600	0,3400	0	207	9279	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,3300	2,4000	2,3300	3	2,4000	2,3900	2	19	3134	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	14	2391	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1537	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	964	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,1700	4,1900	4,1700	5	4,1900	4,2000	4	100	944	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1921	8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	75 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	79 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	894 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	228 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	3	7278 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	242 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5200	0,5300		1	8	986 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	534 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,8200	0,8400	0,8200	6	0,8300	0,8400		1	54	1020 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	2	1,3100	1,2800		1	25	833 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2800		1	5	1043 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	5	0,8200	0,8200		1	70	2233 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	396 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5100	6	0,5200	0,5100		1	19	1913 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	438 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	47	615 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	384 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	28 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	538 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	113 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	31 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	1177 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	618 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	88 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	789 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	6,4200	6,4200	6,4200	1	6,4200	6,4700		6	3	487 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	863 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	705 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2552 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	428 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2312 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5100		5	20	1203 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2474 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,6400		4	10	3359 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	7186 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6200	2	3,6200	3,6200		4	8	930 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1603 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	5275 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800		0	5	2826 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,8300	2,8300	2,7900	2	2,7900	2,7800		3	4	6772 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7200		1	10	7043 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,0500	2	2,0500	2,0700		2	3	33 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2106 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,4800	1,5000	1,4700	5	1,4700	1,4600		1	12	3313 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4600	4	1,4600	1,4800		1	5	2961 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400		1	3	6574 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,4700	1,4800	1,4700	3	1,4800	1,5000		2	10	2594 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0100	9	1,0200	1,0000		1	59	1850 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0500		2	5	296 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6700	5	0,6700	0,6700		1	55	1737 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	2368 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6400	2	0,6400	0,6600		1	19	4178 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7500		3	40	3006 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	3	0,6300	0,6500		1	109	1548 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	2,7700	2,7800	2,7700	12	2,7800	2,7600		3	900	7367 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2800	7	0,2900	0,2800		0	39	9886 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	239 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2700		0	13	4442 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	4,3900	4,3900	4,3800	10	4,3800	4,3600		4	345	3013 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	695 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	9	6,2500	6,2100		6	291	2986 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	123 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1800		7	50	663 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	590 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2100		7	50	1998 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	89 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500												



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 Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	648 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	745 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1300	2	1,1300	1,1500		1	10	1059 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	710 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0900		2	4	334 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9100	3	0,9100	0,9000		1	3	926 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4000		3	10	919 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	844 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	406 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	545 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	246 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	967 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	324 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	385 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	4,6300	4,6300	4,6100	2	4,6100	4,6300		5	3	546 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	12	0,7800	0,7900		1	438	1923 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	605 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	235 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	1247 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	1,0600	1,0700	1,0600	3	1,0700	1,0800		1	105	3421 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,0700		3	10	6165 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4300		1	5	1983 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,9200		2	4	3067 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	398 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	3571 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3700		2	2	3704 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1300	2	1,1300	1,1100		1	5	600 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	133 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1000		1	10	5538 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	4505 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	755 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	970 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,6200	0,6300	0,6100	12	0,6100	0,6100		1	729	1548 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	2111 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	128 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	400 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1702 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	3407 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	508 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	120 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	953 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	340 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	14 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	64 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	509 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	409 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	6,5200	6,5200	6,5200	1	6,5200	6,5100		7	40	248 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	436 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7100		5	10	296 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4209 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	329 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1077 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1715 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	879 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3000	2	3,3000	3,2900		3	41	750 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0700		2	1	614 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,2000		2	1	6236 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	2766 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4400		1	2	215 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	149 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1904 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,4700		4	5	2619 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9000		1	1	517 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	733 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	90 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	114 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600		0	2	661 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	584 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	106 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	69 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	367 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	384 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	4 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	33 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,4800	8,5000	8,4800	2	8,5000	8,4800		8	70	4447 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0												



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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	2527 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,7500	3,7700	3,7500	3	3,7500	3,7500		4	8	1308 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,7800	1,8200	1,7800	3	1,8200	1,7800		2	11	3439 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,0000	3	5,0700	5,1200		5	61	5152 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,1900	1,2500	1,1900	4	1,2500	1,2100		1	14	1856 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6400		7	1	98 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7200	14	0,7300	0,7300		1	69	1919 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	403 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	10	801 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	1	13,6500	13,7800		14	2	365 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	1 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	45 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,2500	4	4,2500	4,3000		4	12	278 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,5500	2,5700	2,5500	2	2,5700	2,5900		3	30	204 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,7900		3	5	187 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	1294 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0900	2	2,0900	2,1200		2	4	581 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6200	2	5,6200	5,7100		6	60	350 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	4	0,9700	0,9700		1	4	37 8-1-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	2	9,6000	9,7000		10	2	6 8-1-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4814		18	0	0 8-1-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	0 8-1-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4785		18	0	0 8-1-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9567		18	0	0 8-1-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9413		18	0	0 8-1-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9338		18	0	0 8-1-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 8-1-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 8-1-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900		0	1	1 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P											



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	5 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	4 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	3 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-1-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 8-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	74,0428	74,0828	74,0428	2	74,0828	74,1944		74	9	8 8-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1802		74	0	0 8-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1660		74	0	0 8-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4843		72	0	0 8-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4208		72	0	0 8-1-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0858		72	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	93 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	41 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	94 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	119 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	99 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	136 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	144 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	309 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	159 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,6900		1	2	481 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1157 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	104 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	183 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,6000		4	10	29 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0700		0	1	208 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	198 8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		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	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	86	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	52	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	10	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	185	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	59	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	746	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	392	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	160	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	7	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	123	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	2	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	71	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	16	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	103	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	93	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	19	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	2	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	21	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	52	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	20	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	586	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	30	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	208	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	1014	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	870	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1034	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	124	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	123	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	104	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	588	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,9900	1,9900	1,6500	3	1,6500	1,6400	2	4	2139	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	3,2700	3	1	619	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	561	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	147	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2100	0	4	979	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	83	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	233	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	8	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500	40	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	14	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	713	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	104	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	746	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	16	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	898	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	95	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	1018	8-1-2018	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	414	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,4200	1	1	789	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	509	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	2,6500	3,1000	2,6500	3	3,1000	3,0800	3	4	4779	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	73	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	104	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	45	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	105	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	4707	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	426	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	2362	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	110	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1146	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	170	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	226	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	43	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800	41	0	83	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500	27	0	117	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500	22	0	20	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	76	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	191	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	91	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	323</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	15	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800	23	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500	41	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800	46	0	15	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	14	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1780	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000	32	0	1	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	220	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500	27	0	35	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	456	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	94	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1208	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	109	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	567	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	9,5300	10	1	3971	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2600	3	1	5366	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	4499	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	2368	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	724	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	158	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	604	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500	23	0	335	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	241	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9000	42	0	149	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2800	70	0	182	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8000	46	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	52	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	25	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	187	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	193	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	324	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	1260	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	72	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	44	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	27	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	400	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	39	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	28	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	473	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	168	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	2	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	468	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	37	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	378	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	424	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	599	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	725	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	604	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	578	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	1221	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	163	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	67	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8800	2	2	678	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	193	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	113	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1500	44	0	12	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	117	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3500	72	0	81	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800	46	0	6	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	251	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3500	36	0	3	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	105	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	20	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	151	8-1-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	23	



Instrument Type*	Instrument Trading 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	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	37 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	168 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	51 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	205 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200		28	0	54 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6800		74	0	11 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8500		46	0	52 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700		36	0	24 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	331 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200		27	0	27 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	216 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	191 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	332 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	114 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	317 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	143 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	86 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	310 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	170 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,1000		3	2	269 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700		30	0	99 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	53 8-1-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5800		0	51	8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	95 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	44 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	83 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	188 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	99 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0700		0	1	298 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	2	3,2400	2,3700		2	25	161 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	5	0,1500	0,1800		0	12	1082 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,0000	C	EUR	1,5800	1,6000	1,4800	4	1,5900	1,5700		2	5	5 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,2100	0,4200	0,2100	0	0,3500	0,3800		0	22	12 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	2	0,9200	1,0500	0,9200	2	1,0500	1,0100		1	25	785 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,3500	0,7500	0,2800	13	0,7000	0,6900		1	92	759 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5200		1	1	1 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,7500	1,0400	0,7500	5	1,0400	1,3300		1	31	31 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,6300	0,7300	0,2600	33	0,3200	0,3300		0	191	1766 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	1,0000	2,0500	1,0000	5	1,9900	1,9100		2	61	363 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2400	5	0,2400	0,1700		0	31	30 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,0000	P	EUR	1,9500	3,0500	1,9500	2	3,0500	2,9700		3	20	20 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,1200		0	11	296 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,6000		4	10	87 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	1	329 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	207 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	451 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	1 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	2 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	10 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	11 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	94 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	85 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	6	0,1300	0,1200		0	68	230 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	81 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	16,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,2900		0	4	170 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	2,7900	2,9300	2,7900	2	2,9300	2,8700		3	2	1016 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,4800	0,7500	0,4800	6	0,6700	0,6700		1	24	245 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,8300	1,8300	1,6600	4	1,6600	1,6800		2	23	790 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,9700	1,4500	0,9700	5	1,4500	1,3900		1	10	730 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	1,4000	1,4000	0,9000	5	0,9000	0,8800		1	29	645 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	1,8000	2,6500	1,8000	4	2,4000	2,5000		3	8	105 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5000	4	0,5000	0,4600		0	4	170 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	12 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	108 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	20 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	5	0,1200	0,1000		0	35	140 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	113 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	12 8-1-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	1 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	60 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	1 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	10	11 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,1200		8	10	222 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2600		0	4	1222 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	85 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	4,9900		5	10	110 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,8000		1	10	21 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2100		4	10	904 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	13	1,0500	1,0600		1	91	1438 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,5600		4	10	259 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,1000	1,2600	1,1000	5	1,2600	1,3800		1	39	1100 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,4200	2,4500	2,3900	3	2,3900	2,4700		2	14	603 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	1,7100	1,7900	1,7000	7	1,7000	2,1800		2	786	1406 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,9200	1,9200	1,6200	8	1,6200	1,6400		2	16	4438 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	2,5000	3,3700	2,5000	2	3,3700	3,2700		3	14	739 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	3	1,0500	0,9800		1	5	5 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	4,7200	4,8500	4,7200	5	4,7500	4,8300		5	31	21 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,7200	0,7200	0,5500	4	0,5500	0,5500		1	17	681 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	6,1000	6,8000	6,1000	4	6,7500	6,9000		7	8	137 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	2	3067 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	87 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	2	2 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	233 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	11 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500		40	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200		36	0	14 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700		27	0	104 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	746 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200		24	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200		22	0	16 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	10	898 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	100 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1062 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	500 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,2000	1,4000	1,2000	7	1,4000	1,4200		1	21	919 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	582 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	2,6500	3,1000	2,6500	11	3,1000	3,0800		3	28	4823 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	4,6300	4,6700	4,4900	3	4,4900	4,5500		5	3	102 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	3,2000	3,6000	3,2000	2	3,6000	3,5400		4	5	165 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	144 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,5700		5	30	102 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,1000	3,1000	2,6500	17	2,7100	2,6900		3	105	4795 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	5,1100	5,5000	5,1100	2	5,5000	5,7700		6	31	547 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,6500	1,6500	1,2600	13	1,3000	1,3100		1	791	3227 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,2700		1	3	193 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,6500		1	2	1181 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	216 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	7 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	20 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	229 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300		23	0	43 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800		41	0	215 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	117 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200		24	0	25 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	20 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	76 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	200 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	85 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	331 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	6,1000	6,1000	6,0000	2	6,0000	5,9100		6	2	705 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	3,8200	3,8900	3,8200	2	3,8900	4,2400		4	11	129 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	4,0500	4,0500	3,7300	3	3,7300	3,6000		4	12	229 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,8700		7	10	207 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	2,4500	2,4500	2,1500	4	2,1500	2,1500		2	14	247 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500	41	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800	46	0	15	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	560	8-1-2018	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	14	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1780	8-1-2018	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000	32	0	1	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	222	8-1-2018	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500	27	0	55	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	418	8-1-2018	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	112	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1210	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	121	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	1	563	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,1300	3	10,1500	9,5300	10	8	4277	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,0200	3,2000	3,0200	3	3,2000	3,2600	3	20	5427	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,0600	7	3	13	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,4700	4,8300	4,4700	6	4,8300	4,7700	5	10	22	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,8000	4,8000	4,1500	4	4,1500	4,3000	4	14	4568	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	7,4000	7,8500	7,4000	3	7,8500	7,9400	8	11	2503	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	2	3,1800	2,9400	3	5	106	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	9	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,8000	1,8300	1,7100	23	1,7700	1,7700	2	214	732	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	304	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1100	1	3	17	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6800	2	0,6800	0,7000	1	16	590	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500	23	0	369	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	241	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9000	42	0	139	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2800	70	0	186	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8000	46	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	20	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	35	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	187	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	196	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	4,9800	5,0000	4,9800	2	5,0000	5,0600	5	4	334	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	27	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	876	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4400	5	1	1611	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	517	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	3	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	43	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	27	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	400	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	126	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	131	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	28	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	473	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,5700	1	2	170	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	3	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0800	1	1	468	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	50	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	422	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	414	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	620	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,0000	11	1	760	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	5,9000	6,0000	5,9000	2	6,0000	6,3400	6	2	637	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,7500	6,7500	6,6000	4	6,6000	6,3400	6	10	613	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,6200	12	1	1231	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	20	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	10	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	163	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	67	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	0	8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3500		36	0	3 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,6500	0,6700	0,6500	2	0,6700	0,6800		1	2	94 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200		32	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	138 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000		27	0	20 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	160 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	19 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	236 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	178 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3900		4	1	228 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	116 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	186 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	12,2600	12,2600	12,2600	1	12,2600	11,7800		12	1	86 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	99 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,3100		9	1	117 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	61 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	178 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	50 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	16,6400		17	1	1 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	225 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200		28	0	54 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6800		74	0	11 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8500		46	0	52 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700		36	0	17 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	2	1,0300	0,9900		1	2	332 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200		27	0	24 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7000		3	1	277 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	221 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,5600		6	5	348 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	100 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	332 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	156 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	175 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	362 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	184 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	301 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700		30	0	102 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	57 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5800		75	0	52 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,2600		4	1	25 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	3	16,5000	16,5800		17	50	56 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	8,1700	8,1700	8,1700	1	8,1700	8,2300		8	10	30 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	3 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,5400		14	2	13 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	7,3800	7,3800	7,3800	1	7,3800	7,4900		7	10	11 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,5200		20	8	20 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	3 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800		36	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1300		83	0	0 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	3 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	1 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	17 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	9 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4500		3	2	141 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	354 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	5 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	70 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1685 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	9 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	220 8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	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	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	409	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	137	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	391	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7200	5	1,7200	1,6900	2	8	141	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	317	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	3	1,5000	1,5100	2	14	896	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	6	3778	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3300	4	1,3300	1,3300	1	20	9900	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2776	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2400	4	1,2400	1,1400	1	51	2101	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	3	353	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	1,0700	1,0900	0,9600	12	0,9600	0,9500	1	208	1298	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	6	0,1100	0,1100	0	107	762	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7900	1	40	1337	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	10	0,1400	0,1500	0	214	2313	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,6500	17	0,6500	0,6400	1	287	2830	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1700	9	0,2100	0,2000	0	44	978	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,4700	6	0,4900	0,5000	1	142	487	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	5	0,2600	0,2600	0	24	364	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,3700	12	0,3800	0,3700	0	79	280	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	11	0,3200	0,3300	0	66	182	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,2700	20	0,2800	0,2700	0	140	489	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,3500	0,4200	0,3500	4	0,4200	0,4300	0	13	356	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2100	6	0,2100	0,2000	0	71	297	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	133	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1500	18	0,1500	0,1500	0	119	13732	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	790	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	3	2367	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	2	1,0600	1,1300	1	4	137	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	8	0,0200	0,0300	0	82	288	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1028	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4621	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	46	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8226	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	85	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	562	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	123	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1227	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	125	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	104	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5287	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	99	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	25	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5600	6	3	69	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	32	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4866	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	1479	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	15	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,4000	3	7,4500	7,5600	8	17	76	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	62	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	7	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	4	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	30	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	19	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	2	3,5000	3,4900	3	10	398	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	2	118	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1	8-1-2018
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5500	3	5	82	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	458	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	125	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	142	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900	2	15	71	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	85	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	508	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	171	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	45	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	260	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	3	1,7100	1,6600	2	4	89	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	5	0,2200	0,2300	0	35	1847	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5000	2	5	182	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	84	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	242	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,3100	0	2	230	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	124	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	155	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	1,1300	1,1900	1,0500	4	1,0500	1,0500	1	32	170	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,3900	3	0,3900	0,4200	0	13	247	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9000	6	0,9100	0,9100	1	14	469	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	8	0,4900	0,4900	0	20	237	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	598	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1012	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,6800	6	0,6800	0,6800	1	11	73	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6500	1	17	71	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5600	6	0,5600	0,5700	1	37	268	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,6800	0,7400	0,6800	5	0,7400	0,7500	1	115	1264	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	140	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	21	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4000	12	0,4200	0,4000	0	132	1768	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	241	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	11	1288	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,7300	2	2	83	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	21	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	4	0	2	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	30	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	189	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	6	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	64	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5200	3	4,5200	4,5200	5	3	92	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2524	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	38	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	4	105	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5900	4	3	87	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4987	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	697	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	5	0,1800	0,2000	0	9	1476	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2300	0	4	16	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,6800	2,7000	2,6800	2	2,7000	2,6700	3	3	4772	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2500	0	2	5130	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	6	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	518	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	1	348	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8500	2	1	1864	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4300	0	7	6517	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100	2	1	141	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	41	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	38	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	54	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4900	1	3	829	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	6664	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	154	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	187	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	53	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1522	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,2100	1,2400	1,1800	6	1,1800	1,1700	1	44	8065	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,7400	0,7600	0,7400	2	0,7600	0,7500	1	5	23837	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	1,1200	1,1700	1,0500	8	1,0500	1,0500	1	11	108	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	6	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,9300	1	7	7	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,8800	1	6	1398	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	5336	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,9200	2	27	714	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1800	0	41	15037	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7700	3	10	1165	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	574	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	341	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	30	948	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	565	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	20	328	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	253	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1020	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	861	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	390	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	881	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	1844	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	110	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	165	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	191	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	3134	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	17	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	124	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	25	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	1	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	91	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	123	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	21	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	527	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	5	0	220	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1026	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	15	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	7345	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7500	2	3,7500	3,6900	4	100	1004	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	4112	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	98	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	23756	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	1374	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	35260	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4800	2	10	487	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	3	0,5800	0,5900	1	10	17282	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	5914	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	24259	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800	2	2	335	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	2	0,8600	0,8900	1	6	12592	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,4500	6	1,4500	1,4700	1	65	13811	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	1015	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,1800	5	1,2200	1,2000	1	5028	7712	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3200	1	3	201	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9900	10	0,9900	0,9800	1	50	13893	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,6000	2	20	1191	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6200	2	0,6200	0,6200	1	16	8171	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	236	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3700	9	0,3700	0,3700	0	38	1353	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,0000	3	4	369	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	282	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	296	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1600	0	20	1999	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	106	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1000	0	60	1525	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	160	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	155	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,7000	7	6	550	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	107	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	274	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	274	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	461	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1027	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	78	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	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	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	10	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	15	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	1	20,5500	20,6500	21	2	4509	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	213	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	917	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	31	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	226	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	195	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1554	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	57	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400	0	10	124	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8100	4	1	422	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300	0	1	483	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	393	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	473	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,0300	3	10	777	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6700	1	2	1072	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6800	3	1	508	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	367	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3500	2	2,3500	2,3300	2	11	2874	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,9700	1,0000	0,9700	2	1,0000	0,9700	1	3	6623	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0200	2	6	989	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1700	1	1	249	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500	2	1	597	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,3500	2	1,3600	1,3900	1	3	1279	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1037	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,5900	1,6100	1,5900	2	1,6100	1,6300	2	4	106	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2500	3	1,2500	1,2500	1	21	2142	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,8900	1,9100	1,8900	2	1,9100	1,9000	2	16	402	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8800	1	1	1885	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	280	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	3	0,6200	0,6200	11	1402	8-1-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	397	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1229	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	219	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2700	0	50	1250	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9400	5	20	754	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,1900	0	12	2165	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	72	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2381	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	349	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	875	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	101	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1280	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	123	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	290	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	133	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	535	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,7100	11	10	230	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	280	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	127	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	121	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	147	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7200	5	2	47	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	99	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,9000	3	3,9000	3,9000	4	3	259	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,5200	0,5400	0,5200	5	0,5400	0,5400	1	23	58	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,1600	3	5	154	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	2	0,7900	0,8000	1	2	166	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,9500	2,9600	2,8200	7	2,8600	2,8200	3	65	98	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9400	3	0,9500	0,9700	1	3	39	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5100	3	10	196	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,1300	1,1600	1,0900	5	1,1600	1,1700	1	6	154	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2100	2	50	249	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3300	3	1,3400	1,3700	1	4	178	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	1,9600	2	1,9600	1,9400	2	22	457	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,5700	1,6000	1,5600	4	1,5600	1,6000	2	52	175	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7300	2	1,7300	1,7000	2	11	16	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	2	12	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,4500	4	1,4500	1,4900	1	5	388	8-1-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,0700	2,1600	2,0700	3	2,1600	2,150				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4632		62	0	0 8-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4513		62	0	0 8-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3988		62	0	0 8-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7447		62	0	0 8-1-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7146		62	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	48 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	6 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	1 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	53 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	177	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	116 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	169	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,3100		5	1	94 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	319	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	72 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	3	288 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	640 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1500	3	0,1900	0,2100		0	6	371 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,6500	11	2,7500	2,5700		3	13	803 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	4	0,3000	0,3500		0	4	175 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,0000	2,3000	1,8500	9	1,8500	1,8200		2	17	285 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	4	0,5500	0,6000		1	36	121 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	2	1,4000	1,2200		1	11	254 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8000	7	0,9500	1,0000		1	11	179 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	4	0,8500	0,7700		1	11	213 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,2000	1,5500	1,2000	8	1,5500	1,5500		2	16	125 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	4	0,6000	0,4600		0	9	84 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	4	0,3100	0,2700		0	24	98 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	16 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	3 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	15 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	17 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	10 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	34 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	3	0,2700	0,2500		0	36	145 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	1 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	23 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	9 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	7	203 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	12 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	1	33 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	4,3200	4,4700	4,3200	2	4,4700	4,0300		4	321	36 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8200		1	15	51 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3400		3	1	68 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	2	1,0400	1,1300		1	3	15 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7300		3	1	145 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	22 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,2000	5	2,2000	2,1900		2	5	949 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,9800		2	35	116 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	2	1,7500	1,7300		2	5	675 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,5200		3	16	56 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,1000	2	1,1000	1,0500		1	5	57 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	17 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	4	0,7000	0,6300		1	101	136 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	17 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900		0	2	36 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	52 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	2	55 8-1-20



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 Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	82	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	374	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	139	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	2	144	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	15,4200	15,4200	15,4200	1	15,4200	15,3600	15	3	285	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	61	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	38	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	509	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	251	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	250	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	185	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200	0	2	125	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	157	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	185	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	290	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	191	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	242	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	374	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	6,5200	6,5200	6,5200	1	6,5200	6,3200	6	1	312	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	299	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	10	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	31	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,9000	2	4,9000	4,9300	5	7	811	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,7300	2	50	406	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	7	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	2,0800	2	40	50	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,8500	4,0000	3,8500	2	4,0000	3,7000	4	3	222	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4100	3	2,5000	2,5000	3	29	110	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	12	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7600	3	2	123	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,5500	4	20	63	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,4700	2,6000	2,3500	7	2,3500	2,3600	2	13	275	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	4,1600	4	10	54	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0100	2	5	41	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	4	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	5	1,6500	1,4700	1	123	135	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1000	1	4	291	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	28	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	237	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	0	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	138	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	155	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	25	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	35	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,1900	0	6	119	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	52	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	67	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	15,7300	15,7300	15,7300	1	15,7300	15,6500	16	3	34	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	5	69	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	387	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	210	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	244	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,9500	1,0100	0,9500	3	1,0100	0,9900	1	12	131	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	757	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	564	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1000	2	9,1000	9,0300	9	2	1146	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	3	1,9000	1,9200	2	4	507	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,6700	8	2	794	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	3	2,4500	2,5800	3	12	189	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	6,8700	6,8700	6,8700	1	6,8700	6,4900	6	1	787	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,4000	3	30	169	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	463	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,1000	4,3000	4,1000	2	4,3000	4,3400	4	16	115	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	4,6000	4,7200	4,5700	3	4,5700	4,5000	5	4	153	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,4300	5	2	10	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,1700	2	4,1700	4,1500	4	10	582	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	116	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	2	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,7500	2,8700	2,6000	5	2,6500	2,6400	3	11	586	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	168	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7000	3	1,7000	1,7500	2	8	426	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	12	8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100				



Instrument Type*	Instrument Trading 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	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	251 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0500	3	3,0500	3,1500		3	5	86 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	472 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9300		4	10	43 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	839 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	4,7000	4,8000	4,7000	7	4,8000	4,8000		5	49	95 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	36 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,7700	5,7700	5,7500	3	5,7500	5,8400		6	17	40 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	183 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	6,9000	6,9500	6,9000	2	6,9500	7,0100		7	4	517 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,6000	3	5,6000	5,5500		6	5	75 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,6300		8	2	77 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	5,2700	5,2700	5,2700	1	5,2700	5,1800		5	319	319 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	2 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,9500	4	3,9500	3,9800		4	12	60 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,0800		11	2	19 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	18 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	14,9000	14,9000	14,9000	1	14,9000	15,0100		15	2	5 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	2 8-1-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0 8-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0546		71	0	0 8-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0410		71	0	0 8-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0274		71	0	0 8-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9677		71	0	0 8-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9079		68	0	0 8-1-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8752		68	0	0 8-1-2018
F	AO6	Aitlice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4407		9	0	0 8-1-2018
F	AO6	Aitlice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4273		9	0	0 8-1-2018
F	AO6	Aitlice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4157		9	0	0 8-1-2018
F	AO6	Aitlice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3768		9	0	0 8-1-2018
F	AO6	Aitlice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3466		9	0	0 8-1-2018
F	AO6	Aitlice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3318		9	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	1 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	3 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	15	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	11 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	34	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	72 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	43 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	1	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	10 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	20	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	0 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	36	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	10 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	40	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	5 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	74 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	162 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	88	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	259 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	71 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	26 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	26 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	20 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	10 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	51	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	122 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	62	8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	73 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	112 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	155 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	40 8-1-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3400	5	1	28	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	10	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	294	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3800	3	1	149	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	185	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,4500	2	20	143	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,1200	0	42	169	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,6400	3	1,6400	1,6000	2	21	236	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2600	0	38	227	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,9000	5	0,9000	0,9000	1	5	243	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	2	0,4500	0,5600	1	11	227	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,4200	7	0,4200	0,4300	0	26	151	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,8500	1,0800	0,8500	6	1,0800	1,0900	1	35	126	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	82	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	35	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0700	0	35	113	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	21	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	21	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	17	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,4300	7	1	1	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	137	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	9	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	2	0,2300	0,2300	0	3	340	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	13	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	99	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	18	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	3	0,4700	0,5200	1	3	216	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	103	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	6	0,7500	0,7500	1	33	134	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	130	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500	1	1	129	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7800	2	1	195	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,2500	1,4500	1,2500	3	1,4500	1,4500	1	18	102	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3200	3	1,3500	1,2900	1	23	199	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	1,8500	2,0000	1,8500	2	2,0000	1,9700	2	21	46	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9000	0,9500	1	10	10	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,6500	1	2	152	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	3	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	47	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	10	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	323	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	213	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	50	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1190	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	14	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	86	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	7,7200	7,7200	7,7200	1	7,7200	7,5000	8	1	28	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	225	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	148	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	16,4200	0,4200	0,4200	6	0,4200	0,4500	0	34	1169	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0400	4	10	190	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8500	1	12	262	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	2	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,1500	1	11	21	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	172	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000	2	1	165	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,0800	2	10	1103	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	137	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6100	2	1	497	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	137	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2200	1	2	2	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9000	1	1	333	8-1-2018
O	AP															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	168	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	25	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	186	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	30	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	10	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	181	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1154	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	41	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	123	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	27	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	77	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	52	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	82	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	158	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	60	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	80	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	293	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	502	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	2	2,6500	2,6500	3	13	602	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	106	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1300	3	8	249	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	159	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	3,5000	3,5500	3,5000	2	3,5500	3,6800	4	20	74	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	3	1,7200	1,6500	2	4	245	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,9300	5	10	31	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	1	957	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	170	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	33	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	72	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	84	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	80	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	23	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	1	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	6	0,2700	0,2500	0	25	69	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	3	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	118	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	58	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	63	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	112	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7500	3	2	118	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	530	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,6600	4	1	281	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	485	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	147	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6000	2	2,6000	2,4000	2	4	55	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,0100	6	10	20	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	84	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	16	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	85	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	101	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	153	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	24	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3200	0	4	26	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	26	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	16	0	16	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	3	1,2500	1,2800	1	12	58	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	53	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	22	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	4	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,5500	4	4	6	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	38	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	15	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	39	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	2	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9600	3	1	1	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,3200	2	1	56	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,3300	8	5	25	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2000	1	1	6	8-1-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	8-1-2018
O																



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500	26	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500	16	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	2	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	11	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	13	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	2	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	3	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	18	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	20	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	123	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	36	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000	34	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7900	44	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8000	64	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2800	36	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900	26	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	3	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	3	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	3	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	2	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	4,8900	4,9000	4,8900	-	2	4,8100	5	2	24	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	-	1	4,2500	4	1	14	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	-	1	2,5400	3	2	51	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	-	3	0,6000	1	3	12	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	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	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1400	65	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2900	36	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4300	26	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	2	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,4000	5	2	2	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000	35	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2500	45	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2800	65	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	1	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600	26	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000	36	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4800	45	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3500	55	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4400	36	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000												



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	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100	29	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4400	47	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1700	57	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7500	37	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400	29	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600	48	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5000	58	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100	37	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300	17	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000	24	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9000	33	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8600	50	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2000	59	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200	37	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600	34	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5300	51	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	8-1-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7200	60	0	0	8-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0287	17	0	0	8-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0255	17	0	0	8-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0222	17	0	0	8-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9086	16	0	0	8-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8947	16	0	0	8-1-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8870	16	0	0	8-1-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700	2	1	32	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	15	113	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	41	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	60	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	125	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	72	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	99	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	154	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700	1	1	198	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	277	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	2	0,3300	0,2600	0	13	314	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	2	48	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	241	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	81	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	51	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	19	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	5	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	65	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	8	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	105	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	92	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1200	2	2	27	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	259	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	30	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	110	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	53	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	101	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	95	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	50	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	55	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	332	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	5	290	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	230	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	95	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	37	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	17	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	75	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	31	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	10	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	16	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	82	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	64	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	154	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	209	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	285	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6800	3	10	259	8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	3	0,2900	0,3200	0	26	638	8-1-2018
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	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	6 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	4	0,6000	0,6400		1	8	845 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	10	542 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	266 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	61 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	449 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	80 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	90 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	2 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	75 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	8 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	24 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	119 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	77 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	48 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	238 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	120 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	188 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	210 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0700		1	3	271 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	225 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	210 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	374 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	189 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	168 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	123 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	139 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	51 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	199 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	112 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	5 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	2 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	1 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	4 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	20 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	3 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	6 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	5	32 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	22 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	34 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	2	5 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	124 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	5 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-1-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	2 8-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7384		154	0	20 8-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7089		154	0	0 8-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6795		154	0	0 8-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2209		152	0	0 8-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0877		152	0	0 8-1-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0137		152	0	0 8-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	300 8-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 8-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 8-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 8-1-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 8-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7700		34	0	0 8-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	0 8-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	0 8-1-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300		29	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8500		34	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9000		51	0	0 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8700		99	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4600		54	0	0 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800		38	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2400		38	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 8-1-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6700		55	0	0 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7700		34	0	68 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	-	4	0,0400	0,0300		0	11 476 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	65 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,0900	-	21	0,0900	0,1000		0	44 619 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	16 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	2	0,2000	0,1700		0	26 453 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	0 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	30 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	40 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,2700	-	8	0,2700	0,2500		0	34 546 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	-	1	12,5500	14,0500		14	1	204 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	-	15	0,3800	0,3600		0	22 1869 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	42 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	0,5500	0,6400	0,4500	-	10	0,5200	0,4600		0	20 256 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	-	1	9,6000	10,3500		10	3	98 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,6100	-	18	0,7100	0,6300		1	56 681 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	8,3500	9,3500	8,3500	-	4	9,3500	9,5000		10	9	189 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,7500	-	19	0,8000	0,7700		1	30 697 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	-	1	8,5000	8,6300		9	1	121 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	1,0900	1,1500	0,9000	-	37	0,9300	0,9000		1	91 324 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	6,0500	6,8500	6,0200	-	9	6,8500	7,0100		7	19 367 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,2500	-	35	1,3000	1,2800		1	155 344 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	4,7800	5,6000	4,3700	-	28	5,4500	5,5300		6	77 1422 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	2,1000	2,4000	1,7900	-	80	1,8500	1,8200		2	274 839 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	3,5900	4,2200	3,2100	-	25	4,2200	4,2500		4	293 1042 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,5000	-	32	2,5400	2,5100		3	148 276 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,5300	3,0800	2,3500	-	29	3,0800	3,1500		3	63 424 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,5000	-	8	3,6600	3,4000		3	33 127 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	2,0400	2,6500	2,0000	-	122	2,5800	2,6900		3	479 1225 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	4,6100	4,6100	4,0000	-	6	4,0000	3,9600		4	26 230 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,7000	2,1300	1,7000	-	15	2,1300	2,2600		2	41 265 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	5,0100	5,0500	4,4500	-	8	4,4500	4,5300		5	52 128 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,2500	1,5000	1,1700	-	18	1,4800	1,5600		2	60 347 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	-	1	6,4500	5,8200		6	1 74 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,6900	1,0400	0,6900	-	39	1,0200	1,0300		1	110 695 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	7,2500	-	9	7,7000	7,3200		7	20 114 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,5100	0,6200	0,4900	-	6	0,6000	0,6900		1	24 270 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	25 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,3000	0,4200	0,3000	-	4	0,4200	0,4600		0	7 124 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	-	1	11,2500	10,7600		11	9 137 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	-	16	0,2700	0,3600		0	27 185 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	12,5000	12,8500	12,4000	-	3	12,8500	11,6600		12	4 124 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	-	5	0,1200	0,1300		0	5 164 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	107 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	51 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 8-1-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	28,0500	28,0500	28,0500	-	1	28,0500	26,3300				



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	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	0,6300	0,6500	0,6300	3	0,6500	0,5800		1	13	92 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	136,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	18,3400		18	5	5 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	16 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	138,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8400	4	0,8400	0,8000		1	8	13 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	13,3000	13,9000	13,3000	2	13,9000	14,7000		15	8	53 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,0000	12	1,0000	1,0000		1	31	159 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	12,9700		13	1	4 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3500	3	1,3500	1,2600		1	5	67 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	12 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,6500	2	1,6500	1,5900		2	3	32 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	9,7000	10,4700	9,6000	11	10,4500	10,4800		23	23	225 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,8000	8	1,8000	1,7900		2	27	175 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	38 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,0000	5	2,0000	1,9900		2	5	32 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	7,3500	7,9500	7,3000	6	7,9500	8,2500		8	10	127 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,5800	6	2,5800	2,5200		3	7	209 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	6,0000	6,8500	6,0000	10	6,8500	6,8800		7	37	472 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	3,4000	3,7500	3,2300	17	3,2300	3,1600		3	32	233 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	5,1000	5,6500	4,6500	39	5,5000	5,6600		6	168	157 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	4,2000	4,3500	4,0000	15	4,0000	3,9000		4	42	53 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	3,9500	4,5500	3,9500	5	4,3900	4,5300		5	22	90 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,0500	6	5,0500	4,8300		5	6	25 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	3,4000	4,0500	3,4000	15	3,9000	4,0600		4	50	312 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	5,2500	5,3000	5,2500	2	5,3000	5,3500		5	3	216 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	3,0000	3,5000	3,0000	4	3,5000	3,6200		4	4	30 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	5,9000		6	12	57 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	C	EUR	2,2300	2,7200	2,2300	2	2,7200	2,8000		3	6	6 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	P	EUR	7,6700	7,6700	7,6700	1	7,6700	7,1200		7	5	5 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,6800	2,0500	1,6800	15	2,0500	2,1400		2	57	350 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	9,1700	9,1700	9,1400	3	9,1500	8,4500		8	11	94 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,8700	1,0500	0,8700	6	1,0500	1,0500		1	8	90 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	13,0900	13,1000	12,7000	3	12,7000	12,3800		12	7	35 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,4000	0,4700	0,4000	8	0,4700	0,5100		1	16	93 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		0	0	19 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	18 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600		0	2	8 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800		26	0	13 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7600		94	0	658 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8000		84	0	399 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8000		74	0	328 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8000		64	0	129 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8500		54	0	144 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	3	1666 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9400		44	0	376 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	4	0,2400	0,2400		0	12	1251 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	33,7500	34,0000	33,7500	2	34,0000	34,0900		34	5	236 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	8	0,4100	0,4000		0	10	2494 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	23,2500	24,2000	23,2500	2	24,2000	24,4900		24	4	622 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8000	12	0,8100	0,8000		1	18	1589 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	14,4500	15,4000	14,2500	13	15,4000	15,5600		16	56	1822 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9000	8	1,9200	1,8500		2	22	1977 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	11,0000	11,2000	11,0000	2	11,2000	11,5600		12	2	119 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	3,1600	3,1800	3,0000	8	3,0000	2,8900		3	16	260 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	7,3500	8,1000	7,3000	13	8,1000	8,1300		8	76	1460 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	4,7800	4,9500	4,5000	9	4,5000	4,4500		4	15	1461 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,7900	5,3500	4,6700	18	5,2000	5,3000		5	403	403 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	6,6000	9	6,6000	6,6500		7	25	223 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,9000	3,3000	2,8300	25	3,2200	3,2700		3	135	1891 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	2	10,2500	9,6500		10	6	570 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	136 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,2500		13	1	87 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,9600	1,0800	0,9600	4	1,0800	1,1100		1	6	651 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	17,4800		17	1	30 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	306 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	27,1000	27,1000	27,1000	1	27,1000	26,7400		27	1	78 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	114 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4600		46	0	31 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4300		96	0	20 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8000		94	0	79 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	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	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0900		54	0	385 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	980 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	43,3000	43,3000	43,3000	1	43,3000	44,3300		44	2	685 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	5	0,9600	0,8800		1	10	1103 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500		35	0	1611 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6000	4	1,6000	1,5900		2	13	1306 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	25,3000	25,6500	25,3000	5	25,6500	25,8700		26	15	431 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	3,0000	3,0800	2,8200	15	2,8400	2,8200		3	21	1059 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	16,9500	17,7500	16,8500	6	17,7500	17,7900		18	20	2234 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,1000	8	5,1500	5,0400		5	14	718 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	10,5000	11,1000	10,4500	9	11,1000	11,2200		11	17	643 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	9,2500	9,3000	8,7000	9	8,7000	8,6900		9	22	979 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	5,9500	6,4500	5,9500	19	6,3700	6,4300		6	46	1621 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	14,7000	14,8000	14,3500	12	14,3500	14,1000		14	56	254 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,1400	3,4500	3,1400	4	3,3500	3,4500		3	6	467 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	20 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,6100	1,7000	1,6100	2	1,7000	1,8000		2	4	884 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	30,8500	30,8500	30,8500	1	30,8500	29,6300		30	10	128 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100		1	2	397 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4400		48	0	288 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0800		98	0	46 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0700		64	0	111 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	140 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3400		54	0	47 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	95 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400		36	0	9 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1200	2	3,1200	3,0600		3	2	220 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	196 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,9500		5	3	773 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	2	20,0000	20,1200		20	26	402 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	224 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	13,5000	13,9500	13,4000	5	13,9500	14,0900		14	27	185 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	11,9000	4	11,9000	11,8700		12	6	207 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,3800		9	1	137 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	17,2300		17	1	36 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,0600		6	1	182 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800		24	0	20 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,5000	3,5600	3,5000	3	3,5600	3,8100		4	3	334 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600		32	0	15 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5200		2	1	244 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200		50	0	228 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	45 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4100		98	0	71 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7500		114	0	45 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8000		104	0	6 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8500		94	0	24 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9000		89	0	111 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9200		84	0	199 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9900		79	0	306 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0900		74	0	205 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1639 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1900		69	0	210 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	802 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3100		64	0	463 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1100		1	1	1491 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	53,7000	54,1000	53,7000	4	53,9000	54,8000		55	4	1146 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,8500	5	1,8500	1,8100		2	9	1097 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	44,5000	44,5000	44,5000	2	44,5000	45,6100		46	10	248 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0000	8	3,0000	2,9100		3	10	1816 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	573 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	4,6500	4,6800	4,6000	3	4,6000	4,5700		5	3	1897 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000		29	0	45 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	6,9500	4	6,9500	6,9200		7	6	75 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200		22	0	1589 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,1000	10	10,1000	10,0700		10	20	1807 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	15,6000	16,1500	15,6000	4	16,1500	16,5400		17	17	523 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	14,6500	6	14,7000	14,3700		14	9	395 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	11,3000	11,9000	11,3000	15	11,7000	11,9600		12	24	790 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	20,2000	20,2500	19,7500	11	19,9000	19,8100		20	14	61 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	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	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	517 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	54,6000	54,6000	54,6000	1	54,6000	55,4200		55	2	11 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	3	3,3300	3,2000	3	5	511	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	38,0500	38,0500	38,0500	1	38,0500	38,9300		39	3	67 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,3500	2	7,3500	7,2000	7	4	600	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	67 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	61 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	945 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	32 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	986 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700		25	0	22 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	2	8,5000	9,0100	9	11	182	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2900		38	0	5 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1120 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6400		55	0	10 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8700		114	0	9 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	427 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9000		104	0	16 8-1-2018
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 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	168 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	340 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0400		84	0	114 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	280 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3600		74	0	228 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1022 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1100		65	0	306 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	404 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3900		56	0	992 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	396 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100		41	0	533 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	242 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	279 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500	17,1300		17	5	345 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	22,5500	22,8500	22,5000	3	22,8500	23,1000		23	14	388 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	22,3000	22,4500	21,9500	4	21,9500	22,1000		22	15	448 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	18,4500	18,4500	18,4500	1	18,4500	18,7000		19	3	576 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	27,7500	27,7500	27,7500	1	27,7500	27,8200		28	6	26 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5000	2	11,5000	11,5200		12	4	109 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600		41	0	4 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,5600		8	1	565 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0900		57	0	115 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5200		3	1	397 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5100		103	0	21 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9500		104	0	16 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	533 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9900		94	0	19 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	174 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2900		84	0	52 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	213 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1100		75	0	81 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	329 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4500		66	0	84 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	328 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	57,6200	57,6200	57,6200	1	57,6200	58,5000		59	1	534 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	135 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400		45	0	184 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	127 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	32,4500	32,4500	32,4500	1	32,4500	33,0100		33	1	63 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	32 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	209 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	41 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	23,4000	23,4000	23,3200	2	23,3200	23,9500		24	5	83 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000		34	0	5 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	0 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,1700		12	1	154 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5200		63	0	39 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	110 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7400		154	0	0 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1200		94	0	42 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,8600		2	3	210 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6900		85	0	42 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	314 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	76,0000	76,0000	76,0000	1	76,0000	76,0200		76	3	72 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	341 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0600		68	0	63 8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	7,7500									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	28,0000	28,0000	27,4000	4	27,4000	28,3800	28	14	83	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800	39	0	22	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	15,7000	16,2000	15,7000	7	16,2000	16,3000	16	82	697	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1000	67	0	158	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,6500	4,8500	4,6500	14	4,8500	4,7500	5	117	317	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9300	156	0	25	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4400	94	0	2	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	7	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1600	70	0	1	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	51	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8400	41	0	31	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700	31	0	17	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	32,0000	32,0500	32,0000	4	32,0000	32,4600	32	21	21	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9900	43	0	0	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	19,6500	19,9000	19,6500	6	19,8200	20,3800	20	29	42	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7800	71	0	29	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	7,0500	7,2500	7,0500	6	7,2500	7,1800	7	8	10	8-1-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6600	158	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	11	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	23	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	5	52	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	21	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	82	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	98	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200	0	2	201	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	64	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	5	0,1600	0,1800	0	14	181	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	2,4000	2,6000	2,3000	8	2,6000	2,3800	2	58	220	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	3	0,3100	0,3200	0	12	275	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6300	2	1	209	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5000	5	0,5000	0,5700	1	15	474	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0200	1	2	294	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	2	1,0000	0,9600	1	2	115	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	5	0,7000	0,5800	1	10	501	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	1,4500	1,5100	1,4500	2	1,5100	1,5200	2	12	149	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	5	0,2000	0,1800	0	12	282	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	59	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	245	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	12	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	15	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	2	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	47	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	8	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	4	0,3400	0,3500	0	11	109	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	54	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	102	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	129	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	3	123	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	109	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	20	58	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600	1	50	275	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200	1	5	187	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	6	1,9000	1,8300	2	27	355	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800	2	2	123	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	60	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300	2	5	73	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	532	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7000	4	10	87	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	51	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	5	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	97	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	29	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	8-1-2018
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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	94	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	245	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	235	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	298	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	336	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	477	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	968	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8300	6	1	345	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7900	1	2	645	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	21	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	80	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	3	4,5000	4,3400	4	20	305	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	554	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	60	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	71	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	3,2000	3,2500	3,2000	2	3,2500	3,0700	3	2	772	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0400	2	10	447	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	49	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5100	3	1	4	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	4	2,1400	2,1000	2	13	1406	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	328	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3800	1	3	572	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	113	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9100	1	4	283	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	72	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	173	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	8	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	5	302	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	23	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	164	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	12	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800	24	0	15	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	7	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,2900	14	1	79	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	2	174	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	524	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	318	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	58	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,3900	1	23	381	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	220	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9500	2	2	205	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	444	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	287	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	4,2000	4,3000	4,2000	2	4,3000	4,1900	4	6	331	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	255	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2000	7	3,3000	3,2000	3	10	673	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7000	5	3	222	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4000	8	2,5000	2,4500	2	18	331	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	16	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8600	2	50	372	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	79	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,3900	1,4500	1,3500	3	1,4500	1,4500	1	11	94	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	5	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	1	361	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	29	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	92	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000	32	0	30	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700	19	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	0	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	4	0,7000	0,7200	1	4	17	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	11	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	35	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	6	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8300	3	2	12	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	5,9700	6,0500	5,9700	5	6,0000	6,0300	6	6	31	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	48	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9200	5	2	87	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	50 8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	4	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	5	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	1	0	45	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	0	0	5	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	96	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000	0	1	129	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5800	1	1	457	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700	0	11	297	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3500	1	1	116	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	280	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	80	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	11	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	21	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2400	1	1	2	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	6	47	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6500	1	6	11	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	39	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	2	0,3300	0,3100	0	6	52	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	8	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	41	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	6	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	21	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	12	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700	4	1	30	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	24	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2100	2	1	29	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	204	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400	2	1	111	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	1	183	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0200	1	2	72	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200	1	5	571	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	10	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9200	2	5	42	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	3	252	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	53	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	62	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	21	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	22	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	43	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	20	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	3	145	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	31	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	3	2,1000	2,1200	2	5	98	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	143	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7400	3	5	203	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	277	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	125	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	42	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	36	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	26	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	26	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	10	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	35	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	13	0,3100	0,3300	0	250	250	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	5	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	27	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	7	1,2000	1,2200	1	126	188	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	28	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	8	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7200	2	2	28	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	69	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	19	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	23	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5700	1	4	39	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	10	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	10	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	12,7900	13	10	51	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	10	8-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3739	80	0	0	8-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3585	80	0	0	8-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8933	79	0	0	8-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8269	79	0	0	8-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7579	79	0	0	8-1-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7196	79	0	0	8-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,2600	506	0	0	8-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,4100	506	0	0	8-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,6000	507	0	0	8-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,3100	490	0	0	8-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,2000	482	0	0	8-1-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,1500	483	0	0	8-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	8-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	8-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	8-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	8-1-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	8-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1449	67	0	0	8-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1321	67	0	0	8-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1192	67	0	0	8-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1637	65	0	0	8-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1067	65	0	0	8-1-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0751	65	0	0	8-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3665	46	0	0	8-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3576	46	0	0	8-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3487	46	0	0	8-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8699	44	0	0	8-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8225	44	0	0	8-1-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8013	44	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8450	199	0	0	8-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8069	199	0	0	8-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,7688	199	0	0	8-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8539	192	0	0	8-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6858	192	0	0	8-1-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5930	192	0	0	8-1-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	8-1-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	8-1-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	15	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	194,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,4500	4	8,4500	8,4600	8	4	25	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	2	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	2	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	6	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	11	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	3	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,7600	3	1,7900	1,7700	2	7	4	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600	17	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	7	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600	22	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5400	32	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3500	41	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2800	51	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2700	61	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2700	81	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2800	101	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3000	151	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8800	59	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0300	49	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2500	39	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000	30	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500	25	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900	21	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	10	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	11	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	16	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	14	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	54	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700	21	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	2	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4800	29	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200	39	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6200	49	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4800	58	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4100	68	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3700	78	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3600		39	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700		30	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1300		31	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300		40	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000		50	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1100		59	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8800		69	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6500		89	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5900		109	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6600		159	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9900		49	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5100		40	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5800		31	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,4100		10	1	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400		29	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6300		33	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0400		50	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4600		59	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2900		69	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0100		89	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7700		109	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400		49	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8600		40	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2600		31	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2													



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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9200		67	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0700		116	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5300		50	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600		41	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4200		32	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800		25	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400		27	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300		41	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7400		59	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8900		68	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2400		116	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2700		49	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2500		40	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400		32	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500		31	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5900		34	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2000		48	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5800		66	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7500		75	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,2300		123	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6200		41	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7300		33	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800		26	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4400		24	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4800		29	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4700		35	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6300		50	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6200		67	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-1-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5500		124	0	8-1-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	8-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2345		7	0	8-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2331		7	0	8-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2317		7	0	8-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0857		7	0	8-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0795		7	0	8-1-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9861		7	0	8-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	8-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	8-1-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	135	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	991	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	50	812	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	10	299	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1900	0	23	1685	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	15	44	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	877	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0500	0	21	655	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	51	345	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	13	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	320	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	24	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	165	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	6	0,5000	0,5300	1	140	300	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	377	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	4	257	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	228	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	43	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	193	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	117	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	126	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	13	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	10	140	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	357	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	1	259	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4094	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6427	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	150	213	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	9	916	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	3	0,2300	0,2300	0	26	785	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1600	0	2	207	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	140	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3593	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	96	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	218	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	264	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	47	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	29	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	5	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	162	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	10	8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	1													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	160 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	6 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	666 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	298 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	133 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	207 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	47 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	679 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5500	0,5400		1	25	977 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0700		0	152	1951 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	370 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	220 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	45 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	3	2533 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	412 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	3	0,2600	0,2500		0	52	52 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2000		0	40	5603 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	5	0,2400	0,2300		0	49	985 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1600		0	3	120 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	5	0,1200	0,1200		0	215	849 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	74 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	393 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	449 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2942 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1153 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2504 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1255 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1788 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2393 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	60	6009 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	6534 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3736 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	2659 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	379 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	306 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	47 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	53 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	229 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	396 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2799 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	101 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	319 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	102 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	5380 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1353 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5200		1	27	267 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	1	1176 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900		0	2	1138 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1112 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	5	0,3100	0,2900		0	14	3419 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	3	2553 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	12	553 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	463 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	289 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	15	3486 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2367 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1302 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1055 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2840 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2571 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7155 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	5009 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	655 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	286 8-1-2018	
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	0	372 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	8 8-1-2018	
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	0	20 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	32 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	412 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	552 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,2700		0	1	22 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	215 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	388 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	-	1	0,3900	0,3800		0	4	602 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	423 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	1	0,2900	0,2900		0	2	431 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5700		1	10	1052 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	90 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500	0,7100		1	10	726 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	136 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	2	0,7000	0,7800		1	15	730 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	528 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	760 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	84 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	292 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	3853 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	202 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	400 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	446 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	251 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	1,9900		2	20	357 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	120 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,5500	1,5200		2	5	447 8-1-2018
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	3656 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4032 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	61 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,2600		0	25	143 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	-	3	0,7500	0,7200		1	9	2104 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	-	3	0,2900	0,2900		0	25	3487 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	62 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	-	1	0,3200	0,3300		0	2	43 8-1-2018
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	2	0,4000	0,4200		0	20	70 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	-	3	0,4700	0,4500		0	12	4728 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	4	0,5000	0,5300		1	114	3910 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	-	2	0,3700	0,3700		0	15	50 8-1-2018
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	-	9	0,2600	0,2600		0	104	4740 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	2	0,8000	0,8400		1	6	9626 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	-	2	0,1400	0,1500		0	30	9338 8-1-2018
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	2	4558 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	-	2	0,0700	0,0500		0	3	5411 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2953 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	-	1	4,0000	4,1000		4	1	1762 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	760 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0800		0	1	147 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	5	1,6000	1,5800		2	245	3300 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1285 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	-	8	1,2000	1,1900		1	602	3801 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1685 8-1-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	-	3	0,8500	0,8400		1	9	2557 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	-	2	0,4200	0,4300		0	16	889 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	2	0,6000	0,5900		1	30	4203 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1	0,6000	0,6700		1	7	2243 8-1-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	1	0,4000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	388	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	5	227	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	10	516	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	304	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	12	507	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	255	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	220	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	62	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	5	397	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	278	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	343	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	281	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	430	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	373	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	717	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1109	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	1	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	3	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	165	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	12	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	123	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	126	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1137	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	118	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	60	159	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	148	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	138	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	99	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	847	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	50	207	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	525	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	406	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	437	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	61	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	10	1389	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	1	1827	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1069	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	440	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	439	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	11	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	914	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	10	26	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	89	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	20	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	1	245	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5500	1	10	784	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	62	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1490	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	692	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3600	0	5	327	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	79	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	49	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	106	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	407	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	153	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	110	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	161	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	1267	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1000	1	14	25	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-1													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	4	0,2700	0,2700	0	16	256	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	25	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7200	2	1	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	25	8-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2924	100	0	0	8-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2732	100	0	0	8-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2540	100	0	0	8-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4701	99	0	0	8-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3830	99	0	0	8-1-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3346	99	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000	21	0	12	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	13	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	2	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	14	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	13,1100	13	1	31	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0100	0	10	83	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	76	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	76	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	8,1000	8,3000	8,1000	2	8,3000	9,1500	9	7	61	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0600	0	10	160	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	6,5000	6,5500	6,5000	2	6,5500	7,2000	7	2	118	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	3	0,1800	0,1000	0	3	202	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	4,4700	4,6300	4,4000	6	4,5500	5,3100	5	41	119	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,3500	0,3900	0,3000	4	0,3000	0,2200	0	8	212	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	3,3500	3,5500	2,8200	13	3,5500	3,5900	4	65	354	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,5500	11	0,6000	0,5000	1	27	208	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	1,8000	2,1000	1,4500	12	2,0500	2,1000	2	23	140	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	1,4000	1,5500	1,0000	14	1,0000	1,0100	1	71	182	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,7000	8	0,9000	1,1000	1	88	188	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	2,2000	2,8500	2,1500	6	2,4000	2,0200	2	15	231	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3500	3	0,4500	0,5200	1	11	27	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	3,6000	2	3,6000	3,4300	3	3	5	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	2	0,1500	0,2300	0	2	35	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	4	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	1	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	26	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	3	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	73	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	10,7400	10,7400	10,7400	1	10,7400	11,5600	12	1	14	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	2	0,5600	0,4900	0	2	112	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,7500	10	1	7	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6800	1	1	106	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	7,5500	7,9000	7,5500	2	7,9000	8,0500	8	6	148	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	0,9800	1	4	386	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	339	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	159	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	5,0700	5	1	123	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	2,1000	2,3000	2,1000	3	2,1000	2,0100	2	9	103	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	2	3,5000	3,8300	4	10	157	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7700	3	10	63	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	16,2000	2,3200	2,2000	3	2,2500	2,8500	3	17	166	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	14	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	1,4900	1,5000	1,2000	4	1,5000	1,4700	1	5	122	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	13	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7300	1	2	24	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1000	45	0	32	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000	40	0	14	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1200	35	0	20	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	59	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	150	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	70	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	185	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	48	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	232	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500	0	1	146	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	16,3500	16,3500	16,3500	1	16,3500	17,3900	17	2	264	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	14,6400	14,6400	14,6400	1	14,6400	15,5000	16	4	346	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4500	0	12	336	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	96	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	210	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	280	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,8000	2	9,8000	10,1800	10	2	73	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	492	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	8,0000	8,5500	7,7700	4	8,5500	8,5500	9	6	129	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	2	1,7000	1,5100	2	8	427	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	6,9200	6,9200	6,4200	2	6,4200	7,0900	7	2	501	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	2,1100	2,2500	2,0500	4	2,0500	2,0500	2	9	468	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,7500	6	5	26	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	22	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,5800	5	10	39	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5500	4	1	4	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,5000	9	3,7000	4,0200	4	12	204	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	3,9800	4	3	27	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	2	2,0000	2,1200	2	3	190	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	6	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2400	1	1	2	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,2100	10	3	3	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	5	0,5000	0,5500	1	32	192	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	1	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400	25	0	4	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9900	45	0	6	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100	35	0	6	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	14	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	491	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800	25	0	42	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	225	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	20,3700	20,7500	20,3700	2	20,7500	21,4400	21	50	73	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	195	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	145	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	603	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	17,8500	17,8500	17,8500	1	17,8500	17,7700	18	5	54	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	3	1,4000	1,2600	1	3	231	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	652	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	1,6500	1,6700	1,6500	3	1,6500	1,5900	2	3	163	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	608	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	2,6500	3,0000	2,6500	6	2,8000	2,7100	3	10	552	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	7,6000	14	8,0000	8,3900	8	71	934	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	4,5900	4,9000	4,4500	8	4,4500	4,4100	4	59	1034	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	5,0500	5,3500	5,0500	4	5,3500	5,5500	6	13	745	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,7800	7	1	633	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,2500	6	3,5000	3,5900	4	19	608	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,1000	3	10,1000	9,9600	10	23	444	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	4	1,3500	1,3900	1	22	189	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	18,7000	18,7000	18,2500	3	18,2500	17,8900	18	30	45	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	114	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	27,4000	27,4000	27,4000	1	27,4000	27,1800	27	1	40	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7300	47	0	51	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2000	30	0	17	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	19	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	9	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	0,9900	1	3	68	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	1	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	21	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	1	16,6500	16,6100	17	1	30	8-1-2018



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	90,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,3500	4	2,4500	2,5000	3	16	89	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	19,3000	19,9000	19,3000	2	19,9000	19,1500	19	3	7	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	2	1,3700	1,3100	1	26	8-1-2018	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	0	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	10	19	8-1-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2600	47	0	0	8-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0028	95	0	0	8-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9846	95	0	0	8-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9664	95	0	0	8-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2375	92	0	0	8-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1568	92	0	0	8-1-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1121	92	0	0	8-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	8-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	8-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-1-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	1	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900	0	4	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	5	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	11	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	56	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0000	35	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7200		29	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800		38	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2500		48	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2000		58	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1900		68	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0200		35	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400		25	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3100		32	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4200		61	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5800		34	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7700		62	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0300		35	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700		26	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400		37	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6800		65	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0500		35	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600		26	0	8-1-2018
O	BFQ</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4100	28	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3400	37	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-1-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2100	65	0	0	8-1-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	18-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8969	41	0	0	8-1-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8891	41	0	0	8-1-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8812	41	0	0	8-1-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8471	40	0	0	8-1-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8122	40	0	0	8-1-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7929	40	0	0	8-1-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1585,7800	1586	0	0	8-1-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1586,2700	1586	0	0	8-1-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1555,0000	1555	0	0	8-1-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1557,2500	1557	0	0	8-1-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,2400	1528	0	0	8-1-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1531,2300	1531	0	0	8-1-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-1-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-1-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	1	8-1-2018
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	0	40	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	8-1-2018
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	0	1	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	47	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	37	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	47	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,5100	1	10	254	8-1-2018
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	0	211	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	135	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	10	138	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	3	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	8-1-2018
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	0	201	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	8-1-2018
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	0	170	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	15	31	8-1-2018
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	0	11	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	12	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	72	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	136	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	31	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	100	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	5	5	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	20	84	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	29	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	88	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	3	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	319	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1182	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	678	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	681	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1024	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7000	2	5	764	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	930	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	10	68	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	396	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6700	1	1	1101	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	494	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	187	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	9	0,5500	0,5300	1	55	903	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1021	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	10	250	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	12	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	118	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	204	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6600	5	10	120	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	25	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	113	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	291	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2400	0	3	226	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	485	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	2	0,4200	0,4400	0	3	205	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	1166	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	646	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000	1	0	421	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1400	1	10	956	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	449	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	577	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300	1	3	233	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	108	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	327	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	91	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	528	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	1	12	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	147	8-1-2018
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	40	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	311	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	97	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0800	1	1	49	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0200	2	3	553	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	4	13	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	5	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	16	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	200	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	2	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-1-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	2	8-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1234	8	0	0	8-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1218	8	0	0	8-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1203	8	0	0	8-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0344	8	0	0	8-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9630	8	0	0	8-1-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8948	8	0	0	8-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	8-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	8-1-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	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	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	8-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	8-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	8-1-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	8-1-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4576	31	0	0	8-1-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4516	31	0	0	8-1-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4456	31	0	0	8-1-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9493	31	0	0	8-1-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9222	31	0	0	8-1-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9072	31	0	0	8-1-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	2	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	10	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	51	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	2	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	8	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9600	2	2	14	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100	0	2	49	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,1800	1,4000	1,1800	6	1,4000	1,5100	2	11	82	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0500	0	2	143	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,3800	0,6900	0,3800	17	0,6000	0,6700	1	172	471	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	449	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1300	5	0,1600	0,1700	0	76	382	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	110	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	11	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	16	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	48	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	4	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	13	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	2,0700	2,5000	2,0700	2	2,5000	2,5500	3	22	45	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	40	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	2,0900	2	1	3	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	12	47	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,6500	2	3	37	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2000	0	12	201	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,7000	0,9000	0,6500	5	0,9000	0,9200	1	5	171	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,4900	0,5700	0,4900	4	0,4900	0,4700	0	5	115	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,2500	0,4000	0,2500	6	0,4000	0,4300	0	52	341	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9800	1	8	290	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	4	53	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	301	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	4	17	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	14	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	8	8-1-2018
O	B0S	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	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	7	0	0	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	3	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	20	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	28	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	32	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	117	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	180	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	14	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	174	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,4000	3,6600	3,4000	6	3,6000	3,6500	4	15	598	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	1	819	8-1-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	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	34,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	1	427	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	2	3,2900	2,8300	3	5	172	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1600	0	3	136	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	165	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	3	230	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6500	5	1	386	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,5700	9	1	117	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	48	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	20	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	48	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	54	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1234	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,6100	6	6	190	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	318	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	329	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4200	0	1	262	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,5300	3,6000	3,5300	2	3,6000	3,8300	4	2	321	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5900	1	10	373	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,9000	2,9200	2,9000	2	2,9200	3,0400	3	11	93	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8500	1	1	230	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	5	2,3500	2,3400	2	6	538	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,2600	2	1,2600	1,2000	1	12	421	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0000	1,1700	1,0000	3	1,1700	1,2200	1	22	806	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	396	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,4000	0,5200	0,4000	5	0,5200	0,5500	1	17	261	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	98	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	2	0,3300	0,3500	0	7	159	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	540	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	297	8-1-2018
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	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	70	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5000	10	5	17	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1700	0	10	263	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	37	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	101	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	30	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5300	1	1	74	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	60	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	261	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	186	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	162	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	107	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	174	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,3800	2,5200	2,3800	3	2,5200	2,6300	3	26	758	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6500	1,6800	1,6500	3	1,6800	1,6200	2	6	394	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,4500	1,5300	1,4500	3	1,5300	1,5600	2	9	319	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	176	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	236	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	118	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	3	326	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	278	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	24	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	40	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	252	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	4	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4000	0	5	16	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	12	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	1	36	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	3,9000	4,2200	3,9000	3	4,2200	4,2200	4	12	24	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2300	5	1,2300	1,2200	1	19	105	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	3,4000	3,4800	3,4000	6	3,4800	3,5300	4	50	47	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,5600	2	5	45	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,5000	2,9000	2,5000	5	2,8500	2,9000	3	5	95	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,0000	4	2,0000	1,9500	2	21	134	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8700	2	1	120	8-1-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,8700		520	0	0 8-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,0600		520	0	0 8-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	512,8100		513	0	0 8-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,9900		506	0	0 8-1-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,4300		499	0	0 8-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 8-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	1000	0 8-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 8-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 8-1-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 8-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5960		54	0	0 8-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5857		54	0	0 8-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5754		54	0	0 8-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4205		52	0	0 8-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3746		52	0	0 8-1-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3492		52	0	0 8-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6925		100	0	0 8-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6734		100	0	0 8-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6543		100	0	0 8-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0712		97	0	0 8-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9862		97	0	0 8-1-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9391		97	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6916		6	0	0 8-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6305		6	0	0 8-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6294		6	0	0 8-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5692		6	0	0 8-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5089		6	0	0 8-1-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4562		5	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,9800		268	0	0 8-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,0600		268	0	0 8-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,1600		268	0	0 8-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,5500		269	0	0 8-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,1300		258	0	0 8-1-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,6300		259	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6632		90	0	0 8-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6461		90	0	0 8-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6289		90	0	0 8-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4143		86	0	0 8-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3386		86	0	0 8-1-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2969		86	0	0 8-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10 8-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10 8-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 8-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-1-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		14	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	2	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 8-1-



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	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	17	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	2	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	2	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4100		30	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4000		50	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6800		35	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000		30	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	10	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	10	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	252	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	6	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	12	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	3	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7600		4	4	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	112	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	5	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	3	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	2	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500		24	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700		29	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6600		54	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700		35	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6800		30	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800		22	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	6	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300		24	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800		34	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8800		54	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900		30	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	3	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	1	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	2	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9000		1	3	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2100		34	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9900		54	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9700		64	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100		30	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900		38	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2900		67	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700		30	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100		21	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200	39	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800	67	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200	18	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2000	42	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7200	71	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9700	43	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	8-1-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0800	71	0	0	8-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,0700	572	0	0	8-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,2400	572	0	0	8-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,4500	572	0	0	8-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,2600	560	0	0	8-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,2900	561	0	0	8-1-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,3700	553	0	0	8-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	8-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-1-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-1-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8719	108	0	0	8-1-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8512	108	0	0	8-1-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8305	108	0	0	8-1-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3403	105	0	0	8-1-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2481	105	0	0	8-1-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1970	105	0	0	8-1-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-1-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-1-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	8-1-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-1-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0		



Euronext Amsterdam 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	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	15 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	11 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	4,8900		5	10	10 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	3 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	247 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2300		35	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0900		45	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0500		55	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9200		75	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800		48	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100		28	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	32 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	150 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	10 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8100		6	1	1 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	150 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100		26	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5800		36	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2900		45	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800		48	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400		29	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800		30	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1600		39	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800		48	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200		29	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0 8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 8-1-2018



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	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3500		32	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800		48	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1600		29	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900		22	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7000		28	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8800		36	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3800		44	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800		48	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900		29	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200		37	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	8-1-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5800		46	0	8-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9729		154	0	8-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9059		154	0	8-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,8409		154	0	8-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2621		148	0	8-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0941		148	0	8-1-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9181		148	0	8-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0717		4	0	8-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0709		4	0	8-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0701		4	0	8-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9968		4	0	8-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9933		4	0	8-1-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9113		4	0	8-1-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-1-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-1-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-1-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-1-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0700		145	0	8-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1100		145	0	8-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1600		145	0	8-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,0700		137	0	8-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2200		137	0	8-1-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4900		137	0	8-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	8-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	8-1-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-1-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,67				



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	10	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	91	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	15	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	26	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	6	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	8	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	5	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	30	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	3	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	4	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100	1	1	3	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	1	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	2	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	0	8-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,5379	506	0	0	8-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,3786	505	0	0	8-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,2200	505	0	0	8-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,0631	500	0	0	8-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,1748	500	0	0	8-1-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,1573	489	0	0	8-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6451	28	0	0	8-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6331	28	0	0	8-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6214	28	0	0	8-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0893	27	0	0	8-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0586	27	0	0	8-1-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0264	27	0	0	8-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6430	13	0	0	8-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6406	13	0	0	8-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6382	13	0	0	8-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2277	12	0	0	8-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2170	12	0	0	8-1-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2111	12	0	0	8-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1524,3800	1524	0	0	8-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1524,8500	1525	0	0	8-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1525,3900	1525	0	0	8-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1527,6000	1528	0	0	8-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1517,7600	1518	0	0	8-1-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1520,7200	1521	0	0	8-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	8-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	8-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	8-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	8-1-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	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	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	331	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,3100	0	5	216	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4000	0	31	284	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	129	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	59	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	87	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	243	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	82	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	26	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	30	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	10	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	21	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0800	5	40	25	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	10	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	8	2,9000	2,9400	3	279	280	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	161	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	37	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	76	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	13	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	40	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6100	1	1	37	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	46	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	2	19	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	41	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	26	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	251	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	13	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	8	2,2500	2,2100	2	102	102	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	10	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9200	7	1	109	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	81	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	4	45	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	137	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	102	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	244	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2500	7	0,3200	0,2900	0	13	309	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	380	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	1	454	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	10	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	68	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	254	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	298	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	53	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900	1	15	17	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,5300	1	11	563	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300	2	10	168	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	287	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	157	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	3	0,1900	0,1900	0	9	979	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	70	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	240	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,1700	5	40	105	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	100	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	57	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000	18	0	37	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	3	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	13	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	280	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	336	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	362	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	74	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	61	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	65	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	2	0,4200	0,4400	0	2	332	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	32	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	108	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	40	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	21	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	6	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	12	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8800	1	3	96	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1400	2	50	66	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6700	2	2	8	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	14	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	13	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	47	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	20	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	37	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	91	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1377	31	0	0	8-1-2018
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1317	31	0	0	8-1-2018
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6357	31	0	0	8-1-2018
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100	31	0	0	8-1-2018
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3762	30	0	0	8-1-2018
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3615	30	0	0	8-1-2018
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	8-1-2018
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	8-1-2018
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	8-1-2018
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	8-1-2018
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	8-1-2018
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,6300	229	0	0	8-1-2018
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,7000	229	0	0	8-1-2018
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,7800	229	0	0	8-1-2018
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1100	229	0	0	8-1-2018
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5300	230	0	0	8-1-2018
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9700	230	0	0	8-1-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7719	18	0	0	8-1-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7641	18	0	0	8-1-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7566	18	0	0	8-1-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4658	17	0	0	8-1-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4460	17	0	0	8-1-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4252	17	0	0	8-1-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-1-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3388	15	0	0	8-1-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3359	15	0	0	8-1-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3330	15	0	0	8-1-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2401	15	0	0	8-1-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2268	15	0	0	8-1-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2193	15	0	0	8-1-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-1-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-1-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-1-2018
O	DBQ															



Euronext Amsterdam 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	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8-1-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	8-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3196		6	0	8-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3184		6	0	8-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3171		6	0	8-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2619		6	0	8-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2564		6	0	8-1-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2533		6	0	8-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,4633		294	0	8-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,3583		294	0	8-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,2469		294	0	8-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,1173		286	0	8-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,8501		286	0	8-1-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,6695		286	0	8-1-2018
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3997		4	0	8-1-2018
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3988		4	0	8-1-2018
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3980		4	0	8-1-2018
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1843		4	0	8-1-2018
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1806		4	0	8-1-2018
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1786		4	0	8-1-2018
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-1-2018
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-1-2018
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-1-2018
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-1-2018
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,1699		245	0	8-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,0926		245	0	8-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5158		236	0	8-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3261		235	0	8-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3803		235	0	8-1-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3723		235	0	8-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7444		74	0	8-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7303		74	0	8-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7162		74	0	8-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7359		71	0	8-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6740		71	0	8-1-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6398		71	0	8-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	13	8-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	8-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-1-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	53	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	104	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	75	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	2	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	75	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4400	49	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0900	1	2	2	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	2	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3200	3	1	48	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,5500	12	2	2	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7400	30	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	33	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000												



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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7000	34	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700	28	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8800	37	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000	20	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-1-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	0	8-1-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1452	157	0	0	8-1-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2624	157	0	0	8-1-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,3819	157	0	0	8-1-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8002	152	0	0	8-1-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3217	152	0	0	8-1-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7641	153	0	0	8-1-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2667,8100	2668	0	0	8-1-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2668,6300	2669	0	0	8-1-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2644,5800	2645	0	0	8-1-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2648,4100	2648	0	0	8-1-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2612,7000	2613	0	0	8-1-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2617,8100	2618	0	0	8-1-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000	62	0	5	8-1-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	8-1-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000	72	0	0	8-1-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000	72	0	0	8-1-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000	72	0	0	8-1-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8569	41	0	0	8-1-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8491	41	0	0	8-1-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8413	41	0	0	8-1-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7074	40	0	0	8-1-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6727	40	0	0	8-1-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6534	40	0	0	8-1-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	8-1-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	8-1-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-1-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-1-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	8-1-2018
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	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800		22	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 8-1-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	0 8-1-2018	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1679		2	0	0 8-1-2018	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1738		2	0	0 8-1-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1138		82	0	0 8-1-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0981		82	0	0 8-1-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0823		82	0	0 8-1-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8637		81	0	0 8-1-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3331		80	0	0 8-1-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2942		80	0	0 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200		22	0	7 8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	363	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	4 8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	20 8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	156	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	22 8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0100		3	155 8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,0000	-	2	10,0000	10,1500		10	2	166 8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	395	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	8,3700	8,4000	7,9000	-	4	7,9000	8,1500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	3	0,2400	0,2100	0	6	864	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	81,0000	P	EUR	0,4200	0,4800	0,4200	4	0,4800	0,4300	0	10	10	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	0,8200	9	0,8400	0,9400	1	52	1419	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,8400	0,9000	0,7400	14	0,9000	0,8300	1	48	316	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5100	2	0,5100	0,5500	1	15	15	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	83,0000	P	EUR	1,4400	1,5300	1,4400	2	1,5300	1,4200	1	3	3	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2600	8	0,2600	0,3200	0	36	1073	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2000	2	1	185	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	10	10	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	72	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	P	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,0400	4	1	26	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	240	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	25	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	81	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	24	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	5	8-1-2018
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	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	30	8-1-2018
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	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	11	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	417	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	43	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	3	0,1700	0,1600	0	6	293	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4000	6	1	79	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	243	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	105	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,5100	0,5400	0,5100	3	0,5400	0,5200	1	3	410	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0500	3	3,0500	3,1300	3	21	411	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	1,0600	1,1000	0,9700	22	1,1000	1,0100	1	128	539	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	2,0300	2,0700	1,9100	12	1,9300	1,9600	2	56	415	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	1,7900	1,8800	1,7900	5	1,8700	1,8500	2	27	282	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,2600	1,3000	1,1200	27	1,1500	1,2000	1	159	1053	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	2,9600	2,9800	2,9600	2	2,9800	3,0800	3	14	95	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	463	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	20	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	35	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	10	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	47	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	2	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	50	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1600	32	0	13	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	304	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700	27	0	31	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	666	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700	24	0	168	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	193	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	22,1000	22,1000	22,1000	1	22,1000	22,1700	22	2	203	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	5	1661	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	17,2500	17,2500	17,1500	2	17,1500	17,1900	17	13	788	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	687	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	10	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	5	21	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,2500	4	12,2500	12,2400	12	26	1041	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1042	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	1	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	59	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,3000	3	7,3000	7,5000	8	13	1144	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4000	7	0,4200	0,4100	0	16	725	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0000	5	1	135	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,9000	0,9600	0,8700	8	0,9600	0,9000	1	157	44	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,7200	3,8000	3,5100	3	3,5100	3,5800	4	9	1273	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4800	2	1,4800	1,4800	1	5	746	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,4600	2	2,4600	2,4400	2	9	164	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	225	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	2	1,6000	1,6400	2	11	108	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	10	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,3700	1,4300	1,3600	4	1,4300	1,3300	1	11	829	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	96	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500	1	2	156	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5200	1	4	1187	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	40	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3800	0	5	24	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200	37	0	20	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1200	32	0	7	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	152	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700	24	0	120	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	196	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900	22	0	1771	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1822	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	312	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	755	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	1837	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1323	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,0000	4	8,0000	8,1800	8	19	957	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,6000	1,6200	1,5700	6	1,6200	1,6000	2	45	732	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,7500	4,8800	4,6900	3	4,6900	4,7400	5	5	1617	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,3400	4	3,3600	3,4300	3	15	803	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,4300	5	2,4300	2,5200	3	7	505	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4300	6	3	71	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3000	5	1,3000	1,3200	1	9	458	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,2500	2	10,2500	10,3700	10	22	103	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	229	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3000	39	0	51	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	10	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700	32	0	10	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	11	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	191	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	20	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	288	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	37	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	715	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,7200	13	54	1	64	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	382	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	353	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	2	2,7000	2,7300	3	7	264	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,3500	4	5,4000	5,4500	5	5	441	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	4,7800	4,9000	4,7800	3	4,9000	4,8200	5	10	535	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2700	3	2	369	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	214	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,9200	1,9500	1,8800	6	1,8800	1,9200	2	26	331	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,5700	12	1	108	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	10	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9300	40	0	75	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2000	57	0	2	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1700	52	0	18	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1700	47	0	0	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	263	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1500	42	0	471	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1064	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	73	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1030	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	31,9500	31,9500	31,9500	1	31,9500	32,1500	32	4	419	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1416	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	984	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1209	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	22,5000	22,5000	22,1000	4	22,1000	22,2900	22	18	2042	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,6800	1	60	1834	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	17,7000	17,7500	17,5000	4	17,5000	17,5300	18	25	1402	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2100	4	1,2100	1,2200	1	7	2629	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	2	13,2500	13,1200	13	50	2088	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,1100	2,2400	2,1100	9	2,2400	2,1700	2	59	3059	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,2000	3	9,2000	9,2900	9	4	1676	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	3,5800	3,7000	3,5800	12	3,7000	3,6500	4	115	2771	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	6,4000	6,5000	6,1500	9	6,1500	6,3200	6	28	2513	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	2	5,7500	5,8400	6	11	1352	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,1500	4,1600	4,1000	6	4,1000	4,1200	4	28	154	8-1-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7000	3	8,7000	8,7600	9	40	281	8-1-2018	
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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1077	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2200	27	0	248	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	784	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	122	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	1,4800	1,5000	1,4800	2	1,5000	1,5000	2	21	288	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	295	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300	4	10	872	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6800	8	3	1746	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	84	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	2	4,0300	3,9300	4	3	156	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,6700	15	10	33	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,8800	2	3	691	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	15	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1200	57	0	0	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1500	52	0	4	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	606	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1500	47	0	13	8-1-2018
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	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1500	42	0	49	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	730	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	112	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	1	624	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1500	32	0	128	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1206	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	27,2000	27,2000	27,2000	1	27,2000	27,2900	27	2	1405	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,4400	1	1	292	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	589	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,2900	2	4	344	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	629	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4700	3	1	296	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,4700	14	1	385	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1000	2	5,1000	5,0900	5	7	276	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	618	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7300	10	1	490	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	2	4,9500	4,8800	5	5	216	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	30	30	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	913	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	209	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1700	57	0	0	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	106	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1700	52	0	9	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	2	257	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1700	42	0	39	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	856	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700	37	0	90	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	780	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	217	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7600	2	1	280	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600	27	0	209	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	763	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	23,1100	23,1100	22,7500	2	22,7500	22,8500	23	6	554	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	169	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	367	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	125	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,3500	2	15,3500	15,4200	15	7	212	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	85	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	346	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	50	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	13	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	2	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	163	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	26,7500	26,9100	26,7500	2	26,9100	26,9600	27	2	32	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8900	74	0	10	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1500	42	0	105	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	252	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700	37	0	214	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	257	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2200	32	0	125	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5900	3	1	458	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	556	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7600	4	20	343	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	23,1500	23,1500	23,1500	3	23,1500	23,1200	23	15	306	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2600	5	3	536	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	19,4500	19,4500	19,4000	2	19,4000	19,3100	19	2	358	8



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,6900	0,7100	0,6900	2	0,7100	0,7200	1	2	40	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1600	75	0	11	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	32,2500	32,2500	32,2500	1	32,2500	32,2400	32	2	5	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5400	3	3,5400	3,5100	4	7	73	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	1	23,4500	23,4700	23	3	30	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	63	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	12,2100	12,2100	12,1500	2	12,1500	11,9400	12	6	60	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	16,2500	16,3500	16,2500	2	16,3500	16,5100	17	11	907	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1300	6	1	64	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	30,9600	30,9600	30,9600	1	30,9600	30,8200	31	55	101	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	7	8-1-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1200	76	0	15	8-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,1383	502	0	0	8-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,9801	502	0	0	8-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,5228	500	0	0	8-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,1188	499	0	0	8-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,2283	499	0	0	8-1-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,2096	499	0	0	8-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,0300	286	0	0	8-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,1200	286	0	0	8-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,2200	286	0	0	8-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,4800	280	0	0	8-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,9900	281	0	0	8-1-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,6400	277	0	0	8-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4179	27	0	0	8-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4127	27	0	0	8-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4074	27	0	0	8-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7945	27	0	0	8-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1812	26	0	0	8-1-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1686	26	0	0	8-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5885	20	0	0	8-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5848	20	0	0	8-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5810	20	0	0	8-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3747	19	0	0	8-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1679	19	0	0	8-1-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9687	19	0	0	8-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1236	18	0	0	8-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1202	18	0	0	8-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1167	18	0	0	8-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1015	18	0	0	8-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4561	17	0	0	8-1-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4477	17	0	0	8-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-1-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1382	24	0	0	8-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1336	24	0	0	8-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1289	24	0	0	8-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1087	24	0	0	8-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2122	23	0	0	8-1-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2010	23	0	0	8-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	45	8-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	8-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	8-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	8-1-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0575	33	0	0	8-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0512	33	0	0	8-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0448	33	0	0	8-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4179	31	0	0	8-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3904	31	0	0	8-1-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3752	31	0	0	8-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	8-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	8-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-1-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	8-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-1-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-1-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	8-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1650,1900	1650	0	0	8-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1650,7000	1651	0	0	8-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1651,2900	1651	0	0	8-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1653,6800	1654	0	0	8-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1633,1100	1633	0	0	8-1-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1636,2900	1636	0	0	8-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630	0	0	0	8-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730	0	0	0	8-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	8-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	8-1-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	8-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4931	55	0	0	8-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4733	55	0	0	8-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4523	55	0	0	8-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3903	54	0	0	8-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3394	54	0	0	8-1-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3050	54	0	0	8-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-1-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,0673	262	0	0	8-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,9739	262	0	0	8-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,8747	262	0	0	8-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,3311	257	0	0	8-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0903	257	0	0	8-1-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,6812	253	0	0	8-1-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-1-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-1-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	23	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	14	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	500	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,0900	1	0	67	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	6	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	0	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	1	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	12	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-1-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	35,0000												



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
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9500	112	0	0	8-1-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1700	112	0	0	8-1-2018
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-1-2018
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-1-2018
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-1-2018
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-1-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,1531	381	0	0	8-1-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,0331	381	0	0	8-1-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,9135	381	0	0	8-1-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,4096	374	0	0	8-1-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,4938	374	0	0	8-1-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,4804	374	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	140	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	16	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	27	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	31	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	13	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700	0	74	181	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	62	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	133	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2900	0	2	107	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,4800	0,6000	0,4800	2	0,6000	0,5700	1	3	261	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	91	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	178	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	6	161	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,3600	1	2	237	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	148	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	51	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	81	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	64	8-1-2018
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	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	21	8-1-2018
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	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	5	8-1-2018
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	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	20	8-1-2018
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	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	3	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	9	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9100	3	1	147	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	36	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	2	0,3200	0,3200	0	3	41	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	67	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	10	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	172	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	776	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7000	3	0,7000	0,7600	1	4	24	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	127	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	11	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	47	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	90	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	75	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	26	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	2	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	134	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	21	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000												



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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	35	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	50	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	6	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	1	72	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	20	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	1	93	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300	2	1	324	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	158	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	1	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	259	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	3	1,2000	1,2800	1	3	192	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	3	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	2	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,5900	1	3	99	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	250	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	2	2,2000	2,2300	2	11	21	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	111	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	93	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	50	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	138	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	63	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	176	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	84	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	42	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	111	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	104	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	75	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	2	0,3400	0,3300	0	9	78	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	7	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	210	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	60	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	244	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6000	3	2	10	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	4	0,9500	1,0400	1	5	62	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	4	2,0000	1,9400	2	14	227	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	358	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	275	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	358	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100	1	10	237	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,4800	2	20	553	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,7100	1	100	504	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	306	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4900	0	2	365	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	1096	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	292	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	423	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	627	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	162	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	10	127	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	421	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	56	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	108	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	356	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	18	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,6000	2	3,6000	3,5600	4	4	14	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	72	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	35	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100	2	3	93	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7800	2	2	41	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3900	2	4	74	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	97	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	54	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	2	1,0400	1,0100	1	2	9	8-1-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000</												



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	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0157		91	0	0 8-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9982		91	0	0 8-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8720		90	0	0 8-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7934		90	0	0 8-1-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7497		90	0	0 8-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1407,6600		1408	0	0 8-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1408,1000		1408	0	0 8-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1408,6000		1409	0	0 8-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1392,5700		1393	0	0 8-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,3600		1385	0	0 8-1-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,0600		1388	0	0 8-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2852,3300		2852	0	0 8-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2852,2100		2853	0	0 8-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2854,2300		2854	0	0 8-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2846,0600		2846	0	0 8-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2851,2400		2851	0	0 8-1-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2825,2900		2825	0	0 8-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3330		93	0	0 8-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3151		93	0	0 8-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2972		93	0	0 8-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7190		92	0	0 8-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6387		92	0	0 8-1-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5942		92	0	0 8-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2149		67	0	0 8-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2020		67	0	0 8-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1892		67	0	0 8-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5488		67	0	0 8-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4906		66	0	0 8-1-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4583		66	0	0 8-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 8-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-1-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		8	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300	26	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2000	35	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200	27	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1600	36	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600	19	0	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900	37	0	0	8-1-2018	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4090	13	0	0	8-1-2018	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4064	13	0	0	8-1-2018	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4038	13	0	0	8-1-2018	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3926	13	0	0	8-1-2018	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3809	13	0	0	8-1-2018	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3744	13	0	0	8-1-2018	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-1-2018	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	4	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	41	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	104	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	113	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	0,0300	0,0100	0	2	110	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	11	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	-	1	2,4200	2,4100	2	1	100	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100	0	6	315	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	326	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	8-1-2018	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	-	2	1,5500	1,4200	1	3	673	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	-	2	0,0300	0,0100	0	4	221	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	-	9	1,0000	0,9500	1	110	819	8-1-2018
O	FUR	FUGRO															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	6	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	32	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6100	2	3	112	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	12	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	35	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	43	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	58	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	63	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	28	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	178	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	17	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	138	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	42	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	544	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	440	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	239	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,0900	1	42	218	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	115	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,7500	1	11	382	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	6	0,3200	0,3100	0	13	360	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4500	0	9	131	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5300	1	81	96	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	8	0,2400	0,2500	0	54	402	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	77	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	2	8	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	31	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	34	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	9	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	105	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	56	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	84	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	193	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1290	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	97	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	242	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5200	4	1	999	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3068	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5900	3	1	931	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1697	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	12	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	4	3018	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	4	1,7000	1,6900	2	100	4045	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	2	0,2800	0,3100	0	9	1431	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	31	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	189	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	980	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	5	0,5500	0,6300	1	108	1119	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,7700	0,8000	0,7700	5	0,8000	0,7500	1	65	124	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	242	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	3	0,5000	0,5500	1	8	1309	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1300	1	2	560	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	4	0,2900	0,2700	0	10	937	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	3	1,8000	1,8600	2	13	470	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	420	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	120	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1568	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	162	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	45	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	286	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	10	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	229	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	109	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	145	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2866	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	88	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	952	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	82	8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	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	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2550 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	485 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9800		1	11	775 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	0,9200		1	11	1304 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1537 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	6	0,6500	0,5500		1	17	810 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	485 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3400	2	0,3400	0,3400		0	15	880 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	613 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1489 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7000	2	4,7000	4,7600		5	50	508 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1483 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,7100		7	5	1177 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	32 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	60 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	535 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	20 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	249 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	20 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800		0	2	35 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	257 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	192 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	268 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	160 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	275 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	245 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	190 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	315 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	106 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8500		2	10	175 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000		1	7	126 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	43 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	127 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	106 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	392 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7400		6	4	247 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1863 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	105 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	5355 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,0500	4,1000	4,0500	2	4,1000	4,0200		4	5	854 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	6	2068 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	53 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	800 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	1357 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1700		1	12	2996 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9500		2	9	157 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800		2	3	109 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	4	1,5500	1,5000		2	27	1842 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	2	2,0000	2,1000		2	20	2166 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	16	1,1500	1,1000		1	282	657 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7500		3	1	534 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8200		1	6	1044 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4500		3	2	927 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	1	863 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	808 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	9	0,2700	0,2700		0	210	1550 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	1703 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	511 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	17450 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	302 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2177 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1200		5	4	261 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	947 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1581 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9000		1	3	7997 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9000	6	2,9000	2,9400		3	32	1689 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,4700	13	1,5500	1,5500		2	22	1213 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	1164 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,4500	2,5500	2,4500	16	2,5000	2,5300		3	47	678 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	2	1,2500	1,2200		1	11	376 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	314 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	523 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	4	7,1500	7,1800		7	23	1509 8-1-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	247
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	203
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	36
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	5
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	311
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	5
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6485		20	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6448		20	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6410		20	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3046		19	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2877		19	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8685		19	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7242		90	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6852		90	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6473		90	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5411		90	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5394		88	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4354		87	0	0
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
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
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
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
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
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,7585		236	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,6559		236	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5565		236	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,9794		232	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,7160		232	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,4407		231	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6742		210	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6082		210	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1425		208	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8742		208	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0199		208	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0122		208	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,3300		286	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,4200		286	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,5200		287	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,1100		281	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,6300		282	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,1800		282	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6445		73	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6306		73	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6167		73	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5061		72	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4435		71	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4088		71	0	0
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2090		15	0	0
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2060		15	0	0
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2031		15	0	0
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3406		14	0	0
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3280		14	0	0
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3211		14	0	0
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	150	0
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4863		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4768		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4673		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2058		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1627		49	0	0
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900		27	0	1
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900		25	0	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	1
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	0
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
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900		22	0	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	0	8-1-2018	
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	0	89	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900	23	0	7	8-1-2018	
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	0	110	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	20	8-1-2018	
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	0	116	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900	19	0	173	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	217	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	203	8-1-2018	
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	0	430	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	135	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0100	0	5	136	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	328	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0100	0	5	426	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	197	8-1-2018	
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	0	227	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	667	8-1-2018	
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	0	297	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	764	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	941	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	191	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	619	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	1135	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	378	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	3,8500	4,7000	3,8500	8	4,7000	4,7000	5	71	2435	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2500	0	40	290	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,7500	3,7800	3,7500	2	3,7800	3,7200	4	8	2154	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	356	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	2	1,8800	1,9100	2	11	1773	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	294	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3600	0	4	1696	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	552	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	464	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	343	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	270	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,5600	5	1	298	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	396	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	230	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	159	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	57	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	197	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	92	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	37	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400	26	0	27	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500	31	0	50	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5500	41	0	23	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5600	51	0	18	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4900	31	0	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	40	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	0	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	13	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	55	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	243	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	203	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2532	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	62	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	188	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	81	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	37	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	211	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	775	8-1-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	457	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	418	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	249	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	279	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	421	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	5087	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	1	864	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,8400	0,8700	0,8400	2	0,8700	0,8800	1	2	4585	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900	2	1	745	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	6	516	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	159	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	4	0	359	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	981	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	136	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	254	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	152	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	17	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	213	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	91	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	117	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500	26	0	34	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	292	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	21	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7200	32	0	0	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200	30	0	2	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	2	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	36	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	185	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500	24	0	64	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	676	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	94	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	556	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	785	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	971	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	634	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	132	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	175	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	62	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	66	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	99	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	267	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	296	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	108	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	77	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	196	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	145	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	71	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	33	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	170	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	186	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	76	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	51	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	273	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	234	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	3	3,1000	3,0800	3	3	1099	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	532	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	624	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,1500	7	1	457	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	213	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	145	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	103	8-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7084	21	0	0	8-1-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-1-2018	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,5600		1354	0	8-1-2018	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,9700		1354	0	8-1-2018	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1331,4500		1331	0	8-1-2018	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,3700		1314	0	8-1-2018	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1297,7600		1298	0	8-1-2018	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,2800		1281	0	8-1-2018	
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-1-2018	
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-1-2018	
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-1-2018	
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-1-2018	
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-1-2018	
F	GO8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	8-1-2018	
F	GO8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	8-1-2018	
F	GO8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	8-1-2018	
F	GO8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-1-2018	
F	GO8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-1-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6169		41	0	8-1-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6092		41	0	8-1-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6014		41	0	8-1-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7177		40	0	8-1-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6829		40	0	8-1-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6636		40	0	8-1-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6352		119	0	8-1-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5929		119	0	8-1-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5480		119	0	8-1-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,4646		116	0	8-1-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,3557		116	0	8-1-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2820		116	0	8-1-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2275,5997		2276	0	8-1-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2274,6091		2275	0	8-1-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2273,6493		2274	0	8-1-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2213,0226		2213	0	8-1-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2210,5109		2211	0	8-1-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2207,8841		2208	0	8-1-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	8-1-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	8-1-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	8-1-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	8-1-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8-1-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,1500		0	100	127	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	51	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,1300	0,2700	0,1300	4	0,2700	0,3200		0	101	112	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	156	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,2800	0,3700	0,2800	3	0,3700	0,6700		1	27	292	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	1,1300		1	3	163	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	45	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	6	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	6	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,6200		4	1	32	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	202	8-1-2018
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	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	16	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	212	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	2	8-1-2018
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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	68 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	31 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	10 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	39 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	50 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	12 8-1-2018
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 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	25 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,5600		3	1	1 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300		0	1	7 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	0,9900		1	10	12 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,4300	0,5500	0,4300	3	0,5500	0,6200		1	21	59 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,8600		1	4	34 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6600	2	0,6600	0,5100		1	4	26 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,8500	1,1000	0,8500	4	1,1000	1,1400		1	6	93 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3800	4	0,3800	0,3400		0	22	59 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,4700		1	1	5 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2200		0	1	39 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	18 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	33 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	20 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	3,1500	3,2900	3,1500	3	3,2900	3,6800		4	3	10 8-1-2018
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 8-1-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 8-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,1000		395	0	0 8-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,2200		395	0	0 8-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,3600		395	0	0 8-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,9200		390	0	0 8-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,8400		384	0	0 8-1-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	384,5900		385	0	0 8-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-1-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9545		73	0	0 8-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9405		73	0	0 8-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9265		73	0	0 8-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1162		70	0	0 8-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0548		70	0	0 8-1-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0209		70	0	0 8-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4130		93	0	0 8-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3950		93	0	0 8-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3771		93	0	0 8-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2493		91	0	0 8-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1695		91	0	0 8-1-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1252		91	0	0 8-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2534		88	0	0 8-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2364		88	0	0 8-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2195		88	0	0 8-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4757		87	0	0 8-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9694		87	0	0 8-1-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9271		87	0	0 8-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 8-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 8-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 8-1-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	0 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	0 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	4 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	16 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0600		0	8	370 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	70 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	2	245 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	4,5000	4,5700	4,5000	2	4,5700	4,3300		4	5	248 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0900	0,0900		0	13	355 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	2,6900	2,8000	2,6000	8	2,7900	2,4500		2	1286	1594 8



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	7	0,2500	0,2200	0	30	214	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8000	3	1,8000	1,9600	2	25	79	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	275	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,4000	2	3,4000	3,8200	4	3	21	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	12	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	63	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	15	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	1	152	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	14	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	1	409	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,7500	5	1	63	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	4	214	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	192	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,8300	15	0,9300	0,9300	1	42	271	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	2,0500	2,1100	1,9500	12	2,1000	1,8900	2	120	730	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	1,5300	1,6300	1,5300	19	1,6000	1,6600	2	144	493	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	1,1100	1,2100	1,0200	25	1,2100	1,0100	1	1269	2986	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,7700	3	2	80	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5300	8	0,5500	0,5000	1	40	258	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	31	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	64	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	5	15	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	6	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700	33	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100	28	0	24	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	30	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	207	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	5	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	161	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	429	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	199	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	5	0,3300	0,3400	0	14	1054	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	6	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8200	1	3	58	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	4,5500	4,6000	4,3500	4	4,6000	4,2700	4	14	692	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,9800	1,0300	0,9700	5	1,0300	1,0400	1	13	1056	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	26	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	2	1,2700	1,3200	1	20	85	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,3500	7	2,3500	2,3000	2	13	93	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0700	2	3	52	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,4800	4	1,5000	1,3800	1	17	2211	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	2,9000	3,0500	2,9000	4	3,0500	3,1500	3	13	292	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,8300	2	0,8500	0,7700	1	3	89	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	1	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	8	0,3300	0,3100	0	202	337	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	47	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0600	0	7	211	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	141	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8300	32	0	10	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8400	52	0	81	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3100	38	0	12	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	61	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3300	33	0	4	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	3	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	809	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	468	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200	0	10	1130	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100	14	0	4	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	878	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	663	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,2000	1	2	2356	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,1500	2	5,1500	5,2000	5	7	580	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5100	3	20	478	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6400	33	0	185	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6400	53	0	17	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6900	63	0	172	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600	33	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	20	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	14	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	58	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	68	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	20	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	93	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,5500	10	1	36	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	2,1000	2,1100	2,1000	2	2,1100	2,1300	2	4	675	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0000	2	6,0000	5,9300	6	6	316	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	2	3,6500	3,7600	4	2	181	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	375	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	27	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6400	2	3	152	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	83	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,7500	0,7900	0,7500	4	0,7900	0,7600	1	32	56	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	21	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2200	33	0	12	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2400	53	0	3	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3300	58	0	32	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3300	48	0	5	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	298	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3300	43	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	199	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3100	38	0	10	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	321	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600	33	0	6	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	178	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	577	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	389	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	18,8500	18,8500	18,8500	1	18,8500	18,6600	19	2	669	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9800	3	0,9800	1,0300	1	5	2400	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	10,3500	10,4000	10,2500	3	10,2500	10,1000	10	6	726	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	2,8300	2,8500	2,8200	5	2,8200	2,8800	3	19	1163	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	10	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	53	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	4,2500	4,3000	4,1000	5	4,1000	4,0900	4	37	1854	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	755	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	2,3300	2,3800	2,3300	2	2,3800	2,3100	2	13	22	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,2500	1,2600	1,2500	3	1,2600	1,2500	1	12	527	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	215	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100	0	1	89	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900	23	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	53	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900	33	0	24	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2700	53	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3200	63	0	463	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	13	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	144	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	2	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1104	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	54	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	1230	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	1228	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	40	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	167	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1700	64	0	20	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3100	48	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	62	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800	38	0	18	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	198	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600	33	0	15	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	175	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100	29	0	139	8-1-2018



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	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,4700	3	877	4	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	201	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	212	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600	35	0	13	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	65	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7200	65	0	60	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3100	38	0	30	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	111	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	122	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	269	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	20,5400	21	5	224	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	139	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	304	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	962	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	1101	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	477	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	819	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	45	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	105	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7700	66	0	70	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600	38	0	71	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	174	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100	29	0	97	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	168	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	259	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	260	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,1100	15	1	284	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	645	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,3400	10	1	99	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	167	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8500	7	1	370	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	22,1000	22,1000	22,1000	1	22,1000	22,4000	22	1	219	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	328	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4400	66	0	689	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	2	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,3300	4	2	30	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	3	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	6	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	2	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	7	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	3	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300	40	0	2	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	8-1-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8900	67	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	25	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	20	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	15	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	62	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	18	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	58	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8500	1	2	71	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700	1	23	167	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4900	0	2	175	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	175	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	10	43	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	3	0,2100	0,2200	0	35	372	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	14	139	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	3	0,0300	0,0600	0	34	356	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	11	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	23	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	318	8-1-2018
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</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	47	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	30	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	20	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	67	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	65	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4900	0	41	41	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	85	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3900	0	10	100	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	4	0,4100	0,3900	0	16	92	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	72	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	23	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	16	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	35	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	16	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	100	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	15	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	106	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	216	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	196	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	81	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	248	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	211	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	118	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	156	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	109	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	715	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	7	221	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	267	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	233	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	21	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	561	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	436	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	5	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	184	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	216	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	5	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6900	1	5	21	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	685	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	729	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	2	0,3700	0,3800	0	3	26	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	5	636	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	454	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	36	1127	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1543	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	151	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	95	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	11	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	14	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	49	8-1-2018
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	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	3	2,0500	2,1700	2	11	141	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	103	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	103	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	11	667	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	74	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	20	8-1-2018	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	25	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	53	8-1-2018	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	64	8-1-2018
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	18	8-1-2018	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	15	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	253	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	220	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	7	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	2	0,4400	0,4200	0	7	22	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	61	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	17	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	415	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	21	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0700	1	30	175	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	142	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	8	0,6000	0,6800	1	68	91	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8700	2	15	55	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	2	0,3500	0,4100	0	11	47	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	3	2,7000	2,6000	3	30	30	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	10	90	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	1	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	8-1-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	6	8-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,4463	430	0	0	8-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,2928	430	0	0	8-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,1300	430	0	0	8-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,7239	425	0	0	8-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,3265	424	0	0	8-1-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,0575	424	0	0	8-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7437	84	0	0	8-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7276	84	0	0	8-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7116	84	0	0	8-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7816	83	0	0	8-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1095	82	0	0	8-1-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0696	82	0	0	8-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5414	114	0	0	8-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5197	114	0	0	8-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4979	113	0	0	8-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6535	112	0	0	8-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5558	112	0	0	8-1-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5016	112	0	0	8-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250	2	0	0	8-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	8-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-1-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	590,3274	590	0	0	8-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	590,1415	590	0	0	8-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,9563	590	0	0	8-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,4790	589	0	0	8-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,6075	590	0	0	8-1-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	582,5859	583	0	0	8-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0397	163	0	0	8-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9815	163	0	0	8-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9199	163	0	0	8-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7367	159	0	0	8-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,5885	159	0	0	8-1-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4899	154	0	0	8-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	8-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	8-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	8-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	8-1-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	8-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6920	107	0	0	8-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6715	107	0	0	8-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6510	107	0	0	8-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0626	103	0	0	8-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9723	103	0	0	8-1-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9225	103	0	0	8-



Euronext Amsterdam 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	ESOP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	46,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	46,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	48,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	48,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	49,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	49,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	50,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	50,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	51,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	51,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	52,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	52,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	53,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	53,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	54,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	54,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	55,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	55,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	56,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	56,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	58,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	58,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	60,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	60,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	8



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	11	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8700	3	1	126	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	441	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8700	2	10	880	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	120	19293	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	672	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	927	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,9100	0,9600	0,8500	14	0,8700	0,8900	1	83	2571	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	3	18957	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,4300	0,4900	0,3800	30	0,4000	0,4100	0	411	24100	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	16	0,0500	0,0500	0	78	5364	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1200	0	52	52	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0700	37	0,0900	0,0900	0	880	7948	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	23	0,2100	0,2200	0	575	3926	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3262	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1379	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	309	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	96	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	17	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8900	3	1	101	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	257	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,9100	2	1	243	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	397	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,3900	4	1,3900	1,4300	1	74	149	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	701	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,9600	1,0300	0,9600	4	0,9700	0,9700	1	16	861	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	16	2356	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,5700	0,6200	0,5300	23	0,5500	0,5700	1	519	4616	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	27	0,2100	0,2000	0	1736	3168	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2500	48	0,2700	0,2700	0	1142	3427	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,3700	15	0,4200	0,4000	0	673	985	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	13	0,1000	0,1100	0	411	637	8-1-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,6900	0,7500	0,6900	4	0,7500	0,7400	1	22	167	8-1-2018



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	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	2540 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	4586 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2125 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	3325 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	545 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,8900		4	1	817 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0200		0	282	2342 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1888 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	2	4058 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0100	1,9100	10	1,9300	1,9500		2	667	3926 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	9	0,0900	0,0800		0	48	21627 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0800	1,1200	1,0200	19	1,0200	1,0500		1	154	13584 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	16	0,1900	0,1900		0	56	11557 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,6800	0,7300	0,6500	14	0,6700	0,6900		1	152	928 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	7	0,3300	0,3200		0	45	1181 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,3800	48	0,4000	0,4000		0	383	21265 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5100	10	0,5700	0,5400		1	138	5586 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2000	18	0,2000	0,2100		0	707	672 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	5	0,1000	0,1100		0	40	7819 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,1800	1,2200	1,1800	2	1,2200	1,2500		1	60	2086 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	10	4090 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	509 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	31 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	284 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1483 8-1-2018
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	372 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	70 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	25 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	602 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3769 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	3	6,8500	6,8900		7	956	4 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7309 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	1193 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5024 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	367 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1036 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,9000	4	3,9000	3,9200		4	56	2038 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,1000		0	25	30641 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,9900	2	1,9900	2,0200		2	7	3307 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	9	0,3000	0,3100		0	34	18731 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2600	1,1900	11	1,1900	1,2100		1	100	11150 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5600	28	0,6000	0,5800		1	2161	15400 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5800	25	0,6100	0,6100		1	710	30602 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,0400	1,1000	1,0300	7	1,0900	1,0800		1	141	6826 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2500	31	0,2700	0,2700		0	1769	12608 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,8000	1,8100	1,7200	5	1,8100	1,7900		2	45	938 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	7	0,1200	0,1200		0	238	4903 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6600		3	10	1177 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1371 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	324 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 8-1-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	2309 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	657 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	202 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	233 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1124 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	3	3,9000	3,9200		4	34	75 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	8	0,2000	0,2000		0	80	3913 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,0800	2	2,0800	2,0700		2	13	264 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	4	0,5500	0,5600		1	20	3677 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,3400	1,3900	1,2900	8	1,3000	1,3200		1	134	874 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,9200	0,9400	0,8900	16	0,9200	0,9200		1	197	4213 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,7400	4	0,7400	0,7600		1	11	3000 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,4200	20	1,4800	1,4600		1	1034	2848 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4100	0,4400	0,4000	25	0,4100	0,4100		0	1251	3306 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1600		2	1	446 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	20	691 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	786 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	242	1131 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	4 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	279 8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	1458 8-1-2018
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 Date
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	10151	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8900	6	2	1923	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	15	29177	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	2731	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2000	0	12	31150	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,9500	4,0100	3,9500	3	4,0100	3,9400	4	65	9958	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	3	0,3300	0,3100	0	36	17612	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,1500	2,2300	2,1500	4	2,2300	2,1700	2	16	23729	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,7600	0,7800	0,7500	14	0,7800	0,7700	1	67	52261	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4900	1,5200	1,4500	12	1,4600	1,4700	1	95	19650	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,1500	1,1800	1,1400	15	1,1700	1,1600	1	37	21264	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9300	61	0,9500	0,9500	1	573	18210	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,6700	1,7000	1,6500	6	1,7000	1,6900	2	43	4222	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,5600	19	0,5800	0,5800	1	95	4334	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,3100	2,3800	2,3100	3	2,3500	2,3600	2	14	375	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,3400	21	0,3700	0,3600	0	485	11227	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	956	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1400	0	158	5998	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	1420	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	170	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1040	8-1-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	1985	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	50	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	99	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	409	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	161	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	1051	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2700	0	3	2168	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,9900	4	3	891	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	4379	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,4100	2,4400	2,3600	3	2,3600	2,3500	2	125	453	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	5	1,2400	1,2500	1	35	12689	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,2400	1,2600	1,2400	2	1,2600	1,2400	1	35	7215	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,2900	2,3000	2,2300	7	2,3000	2,2900	2	120	5103	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6100	6	0,6100	0,6100	1	254	4151	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	471	0	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	450	8-1-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4400	5	1	265	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8679	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	103	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	8200	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	3	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4531	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	747	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1706	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,9100	7	1	1152	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3554	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8900	6	60	4796	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	15	14839	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	2640	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	5784	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	4	4,1000	4,0200	4	22	11382	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	20	5877	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,4600	2,5200	2,4600	2	2,5200	2,4700	2	3	19361	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,6200	1,6400	1,6100	5	1,6400	1,6200	2	55	12522	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,9000	1,9100	1,8700	3	1,8700	1,8800	2	52	13434	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1200	2	2,1200	2,1300	2	3	11424	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4000	3	1,4000	1,4300	1	14	9555	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7200	4	2,7200	2,7300	3	20	6497	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	4	0,8300	0,7900	1	252	2278	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	305	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4400	0	29	12742	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	1957	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5177	8-1-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	3595	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	34	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1418	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	104	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2532	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	134	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1116	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,8900	8	3	729	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500	0	15	2238	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8900	7	3	1694	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1171	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,8500	5,9000	5,8500	3	5,9000	5,9100	6	3	7261	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7500	1	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	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1500	2	1	9399	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9200	3	19	1763	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7700	1,7200	8	1,7200	1,7200	2	63	1995	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	782	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,1000	1	9	32	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7000	1	15	1726	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,6400	7	1	1567	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1019	8-1-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	415	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	173	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	10	846	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9100	8	4	242	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	1	996	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	4022	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	6	773	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9400	6	8	4909	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,1200	1,1400	1,1200	4	1,1400	1,1200	1	40	2132	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	4,2000	4,2200	4,1500	6	4,1500	4,1500	4	34	12749	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,8900	1,9100	1,8900	2	1,9100	1,9200	2	24	4805	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,4100	3	60	372	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	838	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,9000	2,9100	2,8800	5	2,8800	2,8200	3	50	3263	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9400	6	2,9500	2,9700	3	33	2075	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,3500	2,3700	2,3400	6	2,3700	2,3400	2	21	3403	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5900	4	1	2059	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,9400	1,9900	1,9100	7	1,9100	1,9400	2	137	4570	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,2300	4,2500	4,2300	2	4,2500	4,2600	4	9	857	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,3200	1,3500	1,3200	5	1,3200	1,3300	1	41	1644	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	736	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,9200	0,9600	0,9200	64	0,9200	0,9200	1	503	4016	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3900	7	1	712	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	64	2502	8-1-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	11,8000	11,9000	11,8000	2	11,9000	11,9100	12	5	432	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,0500	3	6,0500	5,9600	6	20	122	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,4100	1,4300	1,4000	6	1,4300	1,4400	1	22	331	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	2,1700	2,1900	2,1300	10	2,1500	2,1400	2	918	918	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,7500	7	4,7800	4,8000	5	54	1201	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,0600	1,1500	1,0300	6	1,1300	1,0800	1	26	297	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	7,9000	7,9500	7,9000	2	7,9500	7,9900	8	3	40	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5100	1	5	50	8-1-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	12,4000	12,4500	12,4000	2	12,4500	12,4600	12	2	131	8-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8078	3	0	0	8-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8073	3	0	0	8-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8067	3	0	0	8-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6024	3	0	0	8-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6001	3	0	0	8-1-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5989	3	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3165,3700	3165	0	0	8-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3166,3400	3166	0	0	8-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3107,9500	3108	0	0	8-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3084,0400	3084	0	0	8-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3061,2500	3061	0	0	8-1-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3001,5900	3002	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7091	12	0	0	8-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7069	12	0	0	8-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7046	12	0	0	8-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6948	12	0	0	8-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6846	12	0	0	8-1-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6789	12	0	0	8-1-2018
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	1,6000	2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	1,1000	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	0,8000	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	0,6000	1	0	0	8-1-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE														



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



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	5	5	8-1-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1	8-1-2018
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	3,5900	4	0	0	8-1-2018
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	0,5300	1	0	0	8-1-2018
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	5,0500	5	0	0	8-1-2018
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	0,1900	0	0	0	8-1-2018
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	7,7400	8	0	0	8-1-2018
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	0,0200	0	0	0	8-1-2018
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	12,6000	13	0	0	8-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0691	62	0	0	8-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0421	62	0	0	8-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0159	62	0	0	8-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6436	61	0	0	8-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5748	61	0	0	8-1-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5028	61	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4862	78	0	0	8-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4520	78	0	0	8-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4189	78	0	0	8-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7978	76	0	0	8-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7119	76	0	0	8-1-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6219	76	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2788	170	0	0	8-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2180	170	0	0	8-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1536	170	0	0	8-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4669	161	0	0	8-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3165	161	0	0	8-1-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2150	161	0	0	8-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5851	18	0	0	8-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5982	18	0	0	8-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6115	18	0	0	8-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6593	18	0	0	8-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7198	18	0	0	8-1-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7713	18	0	0	8-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,4400	337	0	0	8-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,5400	338	0	0	8-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,6600	338	0	0	8-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,8000	331	0	0	8-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,4000	331	0	0	8-1-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,0500	332	0	0	8-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7931	92	0	0	8-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7755	92	0	0	8-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7579	92	0	0	8-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2510	91	0	0	8-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1712	91	0	0	8-1-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9229	91	0	0	8-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8970	40	0	0	8-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8893	40	0	0	8-1-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3617		44	0	8-1-2018	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3229		44	0	8-1-2018	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3013		44	0	8-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9198		3	0	8-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9192		3	0	8-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9187		3	0	8-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8562		3	0	8-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8287		3	0	8-1-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8274		3	0	8-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	-	1	0,7300	0,7200	1	2	3	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	0	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,5200	1	0	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	0	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,3200	0	34	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	0	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2200	0	4	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	0	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1300	0	8	13	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	29	8-1-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	-	2	0,0500	0,0500	0	31	522	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	-	4	0,0200	0,0300	0	451	1149	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100	0	1	1091	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0900	0	2	390	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,1800	0	0	446	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2800	0	0	62	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,4800	0	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,6800	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,8800	1	0	0	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,7200	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,5300	1	0	89	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,3300	0	0	77	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1500	0	10	95	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0300	0	2	316	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	4	0,0900	0,0900	0	18	90	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	4	0,0700	0,0700	0	13	283	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	2	0,0500	0,0500	0	10	157	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,1200	0	0	1522	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0300	0	0	332	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2000	0	0	67	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2900	0	0	61	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,4900	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,6800	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,8800	1	0	0	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,9300	2	0	2596	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,4300	1	0	68	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,9300	1	0	226	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,7300	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,5400	1	0	443	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,3500	0	0	1132	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	0	962	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,1900	0	0	780	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1200	0	1	1652	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,1000	0	0	2079	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0900										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	208 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1666 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	501 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	3444 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1258 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	5	420 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2062 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	2	4190 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4302 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13110 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16159 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3368 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1082 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5000 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	980 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	195 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	394 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5204 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	4 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300		1	1	8 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	144 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	85 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	43 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	200	641 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1303 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300		0	164	2768 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	36	1964 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	6	497 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	471 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	385 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	25205 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	214 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	25447 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	273 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1100		1	1	982 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	4529 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4700		0	30	3085 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	970 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8169 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	6069 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	493 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4810 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	1	4840 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	2	1040 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	10 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	4	0,1200	0,1200		0	288	106035 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	6	5044 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6483 8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	28	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1647	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	418	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	391	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2402	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	992	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	652	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	46	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1001	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	356	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1100	1	4	2130	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	773	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	3164	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5300	1	30	1906	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2400	0	11	3004	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	13007	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3153	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8926	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	11386	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	12	5561	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0100	1	5	4443	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	425	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	996	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	2049	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	74	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1300	1	1	4327	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1309	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3566	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	30	1585	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	9546	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	6	7804	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	5	11821	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7800	0,7900	0,7800	2	0,7900	0,7900	1	2	19409	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2525	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	878	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1501	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	831	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	255	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800	1	1	4630	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2964	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4600	0	10	1328	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1704	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1623	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	1464	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	1448	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	6	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	714	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	329	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	629	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	129	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5100	4	5	21	8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	20	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	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 Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	100 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	186 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1384 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	746 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	3096 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	870 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1750 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	743 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	506 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1164 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	205 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	390 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	301 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	866 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3387 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	984 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	514 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8188 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2892 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	23554 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2840 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1898 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	511 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	498 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	630 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	882 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	3 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	266 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1576 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2848 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1612 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	12179 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	73	7504 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3418 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	367 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	830 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7400		3	8	1743 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	29 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1980 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1241 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2091 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	4541 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	63 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	3678 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	979 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	538 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	1063	8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1229 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	560 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	589 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	575 8-1-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	808 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	252 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	948 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	765 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2889 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	3072 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1549 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2681 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	196 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1346 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	486 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	500 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	859 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	201 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1100		1	2	954 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1384 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9702 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	3	6788 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3737 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	231 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	662 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7400		3	8	1583 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	367 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	112 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	831 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1146 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	355 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	123 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	403 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	275 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	594 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1722 8-1-2018
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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	500 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	870 8-1-2018
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	8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	220 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	2	1012 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1497 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1029 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9789 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1291 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	10	6186 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	3	7732 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4111 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	4186 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	302 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	720 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7400		3	8	1398 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	313 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	476 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	966 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1010 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	359 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	127 8-1-2018
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 8-1-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	664 8-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9683		22	0	0 8-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9641		22	0	0 8-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9599		22	0	0 8-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5316		22	0	0 8-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5127		22	0	0 8-1-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5023		22	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1713		70	0	0 8-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1462		70	0	0 8-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6198		70	0	0 8-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5408		70	0	0 8-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9258		69	0	0 8-1-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8822		69	0	0 8-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4686		178	0	0 8-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,3909		178	0	0 8-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,3156		178	0	0 8-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3073		172	0	0 8-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1121		172	0	0 8-1-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9076		172	0	0 8-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,1634		293	0	0 8-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,0589		293	0	0 8-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,9480		293	0	0 8-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,3678		284	0	0 8-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,1026		284	0	0 8-1-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,9233		284	0	0 8-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 8-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 8-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 8-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 8-1-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	2 8-1-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P											



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	LDB	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-1-2018
F	LDB	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-1-2018
F	LDB	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-1-2018
F	LDB	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1845	206	0	0	8-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1449	206	0	0	8-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1054	206	0	0	8-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9323	206	0	0	8-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7522	206	0	0	8-1-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,6518	206	0	0	8-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	5	8-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	8-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-1-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0300	271	0	0	8-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1100	271	0	0	8-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2100	271	0	0	8-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8000	261	0	0	8-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7700	257	0	0	8-1-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,2700	257	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1627,1900	1627	0	0	8-1-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1627,6900	1628	0	0	8-1-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1628,2700	1628	0	0	8-1-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1594,9400	1595	0	0	8-1-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1565,2300	1565	0	0	8-1-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1568,2900	1568	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1840	34	0	0	8-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1691	34	0	0	8-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1547	34	0	0	8-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1142	34	0	0	8-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0754	34	0	0	8-1-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3557	33	0	0	8-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5577	31	0	0	8-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5518	31	0	0	8-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5460	31	0	0	8-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8205	30	0	0	8-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7944	30	0	0	8-1-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800	30	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7947	70	0	0	8-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7814	70	0	0	8-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7680	70	0	0	8-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7596	69	0	0	8-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6994	69	0	0	8-1-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6660	69	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1525	270	0	0	8-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,0349	270	0	0	8-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,9209	270	0	0	8-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,8027	267	0	0	8-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,4997	266	0	0	8-1-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1830	266	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	M88	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	8-1-2018
F	M88	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	8-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,3558	354	0	0	8-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,2294	354	0	0	8-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,0954	354	0	0	8-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,1970	341	0	0	8-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,8791	341	0	0	8-1-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,6645	341	0	0	8-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7890	13	0	0	8-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5166	13	0	0	8-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5142	13	0	0	8-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5037	13	0	0	8-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4927	12	0	0	8-1-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4866	12	0	0	8-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-1-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,1500	432	0	0	8-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,2800	432	0	0	8-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,4400	432	0	0	8-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,5600	426	0	0	8-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,3400	426	0	0	8-1-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,1700	427	0	0	8-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1398	138	0	0	8-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,2428	138	0	0	8-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9561	135	0	0	8-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1417	132	0	0	8-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,1138	129	0	0	8-1-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9046	126	0	0	8-1-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0530	93	0	0	8-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0351	93	0	0	8-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0173	93	0	0	8-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6897	92	0	0	8-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6094	92	0	0	8-1-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5649	92	0	0	8-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	8-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	8-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-1-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7928	3	0	0	8-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7923	3	0	0	8-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7917	3	0	0	8-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7094	3	0	0	8-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7070	3	0	0	8-1-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6367	3	0	0	8-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	8-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	8-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,8400	311	0	0	8-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9300	311	0	0	8-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0400	311	0	0	8-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,5900	300	0	0	8-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,1400	300	0	0	8-1-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,9200	294	0	0	8-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5360	186	0	0	8-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5004	186	0	0	8-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,4649	185	0	0	8-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8622	178	0	0	8-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7064	178	0	0	8-1-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6204	178	0	0	8-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	8-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-1-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-1-2018



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6800	103	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,7100	123	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5500	86	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6300	46	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0200	36	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600	26	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400	29	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000	37	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1300	54	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9600	73	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6800	83	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3800	132	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5500	86	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7200	46	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900	36	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400	28	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200	21	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600	25	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400	28	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4700	38	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1700	55	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5900	74	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1500	83	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4800	132	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5500	86	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6600	46	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2300	36	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800	28	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800	21	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4800	32	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6900	40	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5400	48	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7500	65	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - 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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100		28	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3200		34	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800		41	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0100		49	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0100		66	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5500		94	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 8-1-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1200		142	0	0 8-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6978		30	0	0 8-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6921		30	0	0 8-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6864		30	0	0 8-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6122		29	0	0 8-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5871		29	0	0 8-1-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5732		29	0	0 8-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 8-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 8-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 8-1-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,2200		9	5	38 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	90 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	294 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,2200		7	2	417 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11211 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	26 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	6,0200	6,2000	6,0200	2	6,2000	6,2200		6	2	352 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	580 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	312 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	403 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2200		5	3	494 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	4	793 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	4,4500	4,6500	4,4500	2	4,6500	4,7300		5	11	3249 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1160 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	3,8800	4,2200	3,8800	10	4,2200	4,2400		4	83	1331 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	108	12431 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	3,4700	3,5900	3,4700	6	3,5900	3,7500		4	35	478 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	173	3399 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	2,8400	3,0600	2,8400	12	3,0400	3,2600		3	172	824 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	11	0,0600	0,0500		0	46	2268 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	2,4000	2,7400	2,4000	6	2,7400	2,7700		3	72	2164 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	9	0,0700	0,0700		0	25	1747 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	1,9200	2,3300	1,9200	18	2,3000	2,3100		2	112	3540 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	24	0,1200	0,1100		0	265	2116 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	1,5200	1,8200	1,5200	8	1,8200	1,8600		2	31	1549 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	19	0,1600	0,1600		0	266	1239 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,8000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100		0	10	10 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	1,2000	1,4600	1,1700	38	1,4200	1,4400		1	326	2274 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2300	26	0,2500	0,2500		0	459	1181 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	4	4 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,8500	1,0900	0,8500	9	1,0900	1,0800		1	144	401 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,3500	23	0,3800	0,3800		0	129	296 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	3	0,9900	1,0100		1	277	277 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4200	3	0,4200	0,4100		0	9	9 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,6800	0,8600	0,6800	8	0,8600	0,8800		1	261	260 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,5400	0,7800	0,5000	79	0,7600	0,7700		1	3164	3064 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,5300	45	0,5900	0,5700		1	606	740 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,3500	0,5200	0,3500	37	0,5100	0,5200		1	930	1134 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8100	10	0,8300	0,8300		1	231	330 8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	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	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	51	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	100	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	157	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	54	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2700	6	10	150	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700	0	15	349	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	140	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	215	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,3200	5	1	81	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	637	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,8500	5	25	1234	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	146	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,1800	4	4,1800	4,3800	4	71	330	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	1	613	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1075	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300	0	1	430	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	3,2300	3,4600	3,2300	10	3,4600	3,4900	3	168	396	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	328	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	2,8100	2,9100	2,8100	6	2,8700	3,0700	3	133	431	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	5	0,3900	0,3800	0	9	815	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	2,4700	2,6700	2,4700	10	2,6700	2,6800	3	35	5787	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,4800	11	0,4900	0,4900	0	169	1674	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	2,0900	2,1600	2,0900	4	2,1400	2,3100	2	114	1476	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6200	5	0,6200	0,6200	1	9	263	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	1,7600	1,9600	1,7600	9	1,9300	1,9700	2	149	2789	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,7700	7	0,7700	0,7800	1	16	1272	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	C	EUR	1,4500	1,6600	1,4500	7	1,6600	1,6600	2	180	879	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	5	1,0000	0,9700	1	15	50	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	1,1700	1,3900	1,1700	28	1,3900	1,3700	1	317	1846	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,2500	1,2600	1,2000	8	1,2000	1,1900	1	17	486	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,9100	1,1400	0,9100	9	1,1200	1,1300	1	92	72	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	30	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,7300	0,9300	0,7300	40	0,9000	0,9200	1	336	4627	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	16,8100	1,8100	1,7300	5	1,7300	1,7200	2	61	262	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	7	0,3400	0,3600	0	120	959	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1300	0	14	14	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	112	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	637	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	394	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	179	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	323	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	12,9000	12,9500	12,9000	2	12,9500	13,2200	13	3	235	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3341	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	703	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1213	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	190	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1720	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	160	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	567	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	2	9,5000	9,7700	10	8	183	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	338	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	8,7700	8,7700	8,7700	2	8,7700	9,2700	9	5	763	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	11	6961	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	294	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	13	6634	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	7,1000	7,3000	7,1000	3	7,3000	7,3200	7	3	413	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1100	0	69	1653	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,8200	7	2	553	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	16	0,1400	0,1300	0	200	439	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	6,1000	6,2000	6,1000	2	6,2000	6,3600	6	40	3255	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	7	0,1600	0,1500	0	91	1062	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	5,2500	5,4000	5,2500	2	5,4000	5,4200	5	15	2164	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	11	0,2300	0,2200	0	1029	4011	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	4,2700	4,5200	4,2700	34	4,5200	4,5200	5	1519	5199	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3300	0	7	1731	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	4,0900	4	2	1267	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4100	0	33	1296	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	3,4000	3,5200	3,4000	8	3,5200	3,6800	4	33	2257	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4800	7	0,4800	0,5000	1	8		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,0700	11	1,0800	1,0600	1	203	711	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,5000	C	EUR	1,7500	1,9200	1,7500	6	1,9200	1,9500	2	26	224	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,5000	P	EUR	1,3100	1,3200	1,2700	3	1,2700	1,2600	1	8	44	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	1,4700	1,6800	1,4700	18	1,6800	1,6700	2	111	1234	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5000	7	1,5100	1,4900	1	27	400	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,5000	C	EUR	1,3000	1,4400	1,3000	2	1,4400	1,4300	1	8	27	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,5000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8300	5	1,8300	1,7500	2	100	146	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,0300	1,2000	1,0300	24	1,2000	1,2100	1	105	4734	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,0000	7	2,0000	2,0300	2	35	256	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5900	0,5000	11	0,5700	0,5800	1	248	773	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,4000	3	3,4000	3,4000	3	21	214	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,3300	0,3900	0,3300	4	0,3900	0,3900	0	37	191	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	2	4,3500	4,2100	4	20	144	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2600	0	1	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	247	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	231	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	45	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	30	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	246	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	539	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	371	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	87	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	63	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	371	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	291	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4909	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	1079	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2953	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	173	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	238	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	178	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1161	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	213	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	316	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	424	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	8	938	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	462	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	765	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	1118	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4264	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	6,1700	6,4000	6,1700	3	6,3500	6,5700	7	6	664	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,4900	0	30	3044	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	5,5000	5,6500	5,5000	8	5,6500	5,7200	6	207	2188	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	4	0,6600	0,6600	1	26	4606	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	4,7600	4,9100	4,7600	3	4,9100	4,9300	5	21	1858	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8700	2	0,8700	0,8700	1	6	736	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,9500	4,0500	3,9500	4	4,0300	4,1800	4	49	3427	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1600	5	1,1600	1,1500	1	63	887	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	3,3300	3,5000	3,3300	6	3,4500	3,5000	4	35	1043	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,4700	5	1,4700	1,4800	1	21	726	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	2,6100	2,8500	2,6100	15	2,8500	2,8900	3	35	1483	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,9300	1,9500	1,8800	25	1,8800	1,8800	2	116	1009	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,1600	2,2100	2,1600	2	2,2100	2,3600	2	7	153	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	5	2,4300	2,3700	2	135	177	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,7400	1,8700	1,7400	15	1,8600	1,9000	2	121	1292	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	2,9900	3	3,0000	2,9200	3	25	657	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	6	1,4000	1,5100	2	300	353	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5300	8	8	59	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0800	1,1800	1,0800	13	1,1800	1,1900	1	39	1062	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,2200	4,2500	4,2200	2	4,2500	4,2200	4	17	270	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,4700	0,5400	0,4700	10	0,5400	0,5500	1	206	207	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,3700	0,4300	0,3700	3	0,4300	0,4200	0	77	435	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	312	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	28	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	11,2300	11	25	202	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1207	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	2621	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	108	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	53	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	1	159	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0</		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	89	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	201	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0600	6	2	1337	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	906	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,3100	5	5	83	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3400	1	6	68	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,6200	5	1	273	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	358	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,0000	4	1	350	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,0500	2	4	36	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	2	3,2200	3,4300	3	12	360	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	20	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,7500	2,8700	2,7500	4	2,8700	2,9200	3	37	64	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	63	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,2700	2,4500	2,2700	9	2,4500	2,4600	2	128	650	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,5700	3	3,5700	3,5400	4	57	276	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,5900	1,6400	1,5900	3	1,6400	1,7300	2	5	280	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	123	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,9000	0,9600	0,8900	3	0,9600	0,9800	1	3	233	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	57	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	1	15	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,4800	11	50	50	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	19	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	28	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	24,4000	24,4000	24,4000	1	24,4000	24,5500	25	9	129	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800	23	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	7	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	5	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	32	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	11	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	24	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	102	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	5	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	52	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	39	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	79	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	414	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1997	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	114	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	212	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	101	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3076	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	266	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1162	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,5900	10	30	352	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800	1	6	2013	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	327	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	3	621	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	7,7500	7,9000	7,7000	4	7,9000	7,9100	8	5	727	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9400	3	0,9400	0,9400	1	7	2383	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,9400	7	3	2623	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	4	1,2500	1,2400	1	11	1246	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	5,5000	5,7000	5,5000	4	5,6500	5,6600	6	22	111	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8000	2	1,8000	1,7600	2	14	260	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	5,1000	5,3700	5,1000	7	5,3700	5,3600	5	37	1555	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9400	2	3	1212	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	139	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,1300	5	2,1300	2,1200	2	10	39	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	4,2800	4,4500	4,2800	6	4,4400	4,4500	4	23	1564	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,5800	3	2,5800	2,5300	3	3	743	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	3,7900	3,8700	3,7900	3	3,8700	3,9100	4	7	534	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0000	3	3,0000	2,9900	3	7	113	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	17	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4900	3	5	10	8-1-2018



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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	7	0,2400	0,2400		0	107	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	466	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	9,7200	9,7200	9,7200	1	9,7200	9,9400		10	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1900	2	2,1900	2,2000		2	7	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5900		3	20	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	3,9500		4	5	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,6400	3,7400	3,6400	2	3,7400	3,7500		4	7	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0700		5	20	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0300	2	2,0300	2,1300		2	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1700		1	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,6100		13	8	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000		23	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000		20	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	10	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	12	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	7	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	71	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900		0	11	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	12	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4900		0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100		1	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4600		1	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,4900		9	5	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	2	8,5000	8,7600		9	6	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900		2	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	6,7500	6,8200	6,7500	2	6,8200	6,8600		7	3	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1900		3	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3100		6	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		0	74	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	5,1000	5,3000	5,1000	4	5,3000	5,3100		5	8	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	4,6100	4,6100	4,6100	1	4,6100	4,6500		5	23	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,2400	4,3500	4,2400	4	4,3400	4,4200		4	44	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,8100	5,8100	5,8100	1	5,8100	5,8200		6	16	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,5600	2,7000	2,5600	4	2,6900	2,7900		3	22	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	4	1,6500	1,6				



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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800	23	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	22	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	10	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	14	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	112	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	35	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	26	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	16,9000	16,9000	16,9000	3	16,9000	17,2400	17	18	61	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	82	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	68	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	395	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	33	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	500	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	17	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	86	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	27	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	126	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	46	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,2000	2	1	340	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,0600	10	5	105	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	45	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,4400	9	1	6	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	2	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	31	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	32	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	195	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	341	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,1900	7	2	187	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	4	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,6900	7	2	490	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	15	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	36	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4100	5	1	150	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	30	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	114	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,1400	11	1	4	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	27	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	75	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	305	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	11	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	262	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	14	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,5500	2	14,5500	14,7700	15	2	161	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2800	1	6	546	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	77	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1400	2	1	198	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	121	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8500	3	2	123	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,6600	11	1	231	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2200	3	5	68	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,0400	10	2	861	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	268	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	2	8,6000	8,9400	9	3	342	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	292	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,4100	8	1	57	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	68	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,9600	8	10	41	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	127	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	7,4000	7,4500	7,4000	5	7,4500	7,4900	7	30	169	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	93	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	5	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,0500	4	6,1000	6,2400	6	22	524	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	7,9400	8	1	265	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,2700	5	3,2700	3,4400	3	5	76	8-1-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	60	8-1-2018



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 8-1-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	141 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	152 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	1147 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	548 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	192 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	19,9000		20	20	522 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	864 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	1934 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	786 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	695 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,2900		15	2	3076 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5009 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	208 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1217 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,8400		11	6	2564 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	577 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	1375 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	590 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	4280 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1747 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1741 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	529 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1869 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	2990 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	166 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	289 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	121 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	1828 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22112 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	852 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	559 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	1860 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6755 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	254 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	121 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	17,4500	17,4500	17,4500	1	17,4500	17,5600		18	2	4215 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8707 8-1-2018
O	MT0	ARCELORMITT														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	34,8900	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7900	3	5	1898	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	9	0	888	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	748	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	985	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	82	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	646	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800	23	0	38	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	216	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	1536	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	580	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	338	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	546	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	515	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	363	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	132	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	637	8-1-2018	
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	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	2116	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1157	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	761	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7600	2	3	43	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	1095	8-1-2018	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	282	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	278	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	156	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	277	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2665	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	159	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	659	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	777	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	5	446	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	8,0500	8,2500	8,0500	3	8,2500	8,2700	8	5	1647	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	2	779	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	522	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	215	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	971	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1545	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	816	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	180	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1036	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	180	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1800	1,1000	3	1,1800	1,2100	1	20	264	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	55	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	247	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	60	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	293	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	215	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	770	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	385	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	399	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	202	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	282	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	928	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	249	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3065	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	8	14,1000	14,2200	14	483	175	483	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2033	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	6655	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	3	11174	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	2	8,2000	8,3900	8	9	745	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	5	0,2900	0,2700	0	141	14122	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	5,5500	5,7500	5,5500	6	5,7500	5,7200	6	103	12281	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600	1	1	1946	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	2	3,5000	3,5000	4	16	1633	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	353	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,7700	1,7800	1,7700	2	1,7800	1,9000	2	6	9618	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1173	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	908	8-1-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	440	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	20	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	849	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9929	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	1906	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	906	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	221	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	160	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	2896	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	349	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	98	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	175	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	7	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	404	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	3903	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4912	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	1055	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	415	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	756	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	516	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	390	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10001	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	10,5000	10,6000	10,5000	3	10,6000	10,8400	11	15	11652	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	1	2176	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	8,6000	8,7500	8,6000	2	8,7500	8,7700	9	4	3458	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	3	0,8000	0,7400	1	7	1716	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	6,7500	6,9000	6,7000	6	6,9000	6,9400	7	64	8344	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	6	4272	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3600	5	6	5720	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	101	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	642	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	409	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,9500	3	30	1096	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	57	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,3300	1,3500	1,3300	3	1,3500	1,4100	1	3	2926	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	818	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	5	7636	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	2545	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	144	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	199	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800	23	0	24	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	0	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	1940	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22041	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	2	20,5500	21,0700	21	10	1251	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	449	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	100	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	19,6500	19,7000	19,6500	2	19,7000	19,9000	20	2	2334	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	26845	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	409	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	182	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	4609	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9115	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	200	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	100	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	15,0500	15,3000	15,0500	4	15,3000	15,3700	15	7	2957	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	6465	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	197	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	43	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	898	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	921	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	164	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	80	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	165	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	467	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	11,1000	11,1500	11,1000	3	11,1500	11,2700	11	8	7986	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1742	8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	2	9,3000	9,4900	9	20	2656	8-1-2018



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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	8	0,9500	0,9200		1	111	2428 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	1274 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	243 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	668 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	147 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	229 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000		23	0	10 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	80 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	486 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	784 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	470 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	600 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	98 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	151 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	19,4000	19,7500	19,4000	3	19,7500	19,9000		20	13	674 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1400		0	3	420 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	146 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	75 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	1927 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3700		0	2	979 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	30 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	106 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	2163 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	20	1523 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	2	14,4500	14,5600		15	30	1478 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	533 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	110 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	330 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,7400		12	8	1854 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7600		2	3	877 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	591 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1110 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,6600		9	40	1816 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4500		3	10	1094 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	3	6,5000	6,6900		7	14	638 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	74 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	1139 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	139 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	2	3,4300	3,5000		4	18	1788 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	161 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	935 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	18,8000	18,8000	18,8000	1	18,8000	18,5600		19	4	373 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	2	14,7500	14,7700		15	25	441 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	534 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	373 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1400		2	7	514 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,6600		11	1	716 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	317 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	8,6600	8,8500	8,6600	5	8,8500	8,9400		9	48	1073 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,6500	3	4,6500	4,5800		5	64	316 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	132 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1700		6	10	139 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,0500	6,1200	6,0500	2	6,1200	6,2400		6	20	949 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,9400		8	5	148 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	2	2,3200	2,5200		3	4	824 8-1-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	704 8-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4884		154	0	0 8-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4587		154	0	0 8-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4291		154	0	0 8-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2095		152	0	0 8-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0674		152	0	0 8-1-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9934		152	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 8-1-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-1-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-1-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-1-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11603,5736		11604	0	0 8-1-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11599,9192		11600		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9252		84	0	0 8-1-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8887		84	0	0 8-1-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1038		81	0	0 8-1-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0079		81	0	0 8-1-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9160		81	0	0 8-1-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8198		81	0	0 8-1-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 8-1-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 8-1-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 8-1-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3875		100	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3517		100	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8138		94	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7073		94	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6200		94	0	0 8-1-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5610		94	0	0 8-1-2018	
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	0 8-1-2018	
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	0 8-1-2018	
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	0 8-1-2018	
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	0 8-1-2018	
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 8-1-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	864,7000		865	0	0 8-1-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	864,9700		865	0	0 8-1-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,2800		865	0	0 8-1-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,3400		840	0	0 8-1-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,8800		842	0	0 8-1-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,5200		844	0	0 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
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 8-1-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6775		61	0	0 8-1-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7227		61	0	0 8-1-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7688		61	0	0 8-1-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5322		60	0	0 8-1-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7365		60	0	0 8-1-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9100		60	0	0 8-1-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8309		153	0	0 8-1-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7764		153	0	0 8-1-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7186		153	0	0 8-1-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9973		149	0	0 8-1-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8581		149	0	0 8-1-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7639		149	0	0 8-1-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6253		84	0	0 8-1-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5889		84	0	0 8-1-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5536		84	0	0 8-1-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1066		81	0	0 8-1-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0147		81	0	0 8-1-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9184		81	0	0 8-1-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 8-1-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 8-1-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 8-1-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-1-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0 8-1-2018	
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	0 57	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 8-1-2018	
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	0 72	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0 8-1-2018	
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	0 87	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 8-1-2018	
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	0 397	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 399	0 8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 390	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	0,9800	4	1,0000	1,0100		1	42	267 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	26	793 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,2900	0,3400	0,2700	5	0,2800	0,3000		0	52	792 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,3500	4	0,4200	0,4000		0	17	698 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0300		0	5	575 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	163 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 121	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	30 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 28	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	37 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 8-1-201	



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	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	76	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	18	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	173	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	129	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	2	376	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3500	1	12	285	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	2	0,4300	0,4500	0	15	438	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6800	2	0,6800	0,7300	1	2	381	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8100	3	0,8100	0,8300	1	71	442	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3200	4	0,3200	0,3200	1	22	184	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	0	0	31	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	114	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	39	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	22	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	42	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	17	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	93	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	38	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	259	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	18	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	153	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	404	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	734	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	884	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	687	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	557	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	4	0,2800	0,2900	0	895	9	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	702	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	22	566	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800	2	2	603	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	4	468	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,9800	1,0300	0,9800	3	1,0300	0,9700	1	8	135	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	229	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5100	3	0,5100	0,5400	1	40	457	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	153	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	15	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,3700	2	10	10	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	2	242	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	154	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	20	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	0	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	5	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	51	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	0	0	5	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	37	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	32	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	52	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	59	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	123	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1519	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	83	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	161	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,0600	7	3	171	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1226	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	1114	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	1	477	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4900	3	4	1426	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0000	4	1,0000	0,9800	1	26	933	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,7500	2,8000	2,7500	2	2,8000	2,7300	3	2	2857	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2900	5						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	175	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	125	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	15	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	175	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	6	41	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	110	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	55	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	59	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	201	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2200	5	3	39	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,0600	1,0700	1,0600	3	1,0700	1,0300	1	14	698	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5900	4	1	306	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	2	1,6400	1,6600	2	10	736	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	533	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	2	2,6000	2,6000	3	14	547	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	348	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	202	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6400	3	0,6600	0,6400	1	13	432	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3400	5	6	158	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	30	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400	15	0	54	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	18	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	25	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	8,9700	9	10	25	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	68	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	72	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	100	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8000	2	3,8000	3,7500	4	30	69	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	25	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,4700	2	0	26	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	162	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,5200	2	9	143	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,2000	4	1	19	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	120	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	3	5,5500	5,6400	6	22	220	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	29	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	0	8-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9072	37	0	0	8-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9001	37	0	0	8-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8931	37	0	0	8-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8622	36	0	0	8-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2009	35	0	0	8-1-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1840	35	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0717	4	0	0	8-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0709	4	0	0	8-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0701	4	0	0	8-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8967	4	0	0	8-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8933	4	0	0	8-1-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8914	4	0	0	8-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-1-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7271	39	0	0	8-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7197	39	0	0	8-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7122	39	0	0	8-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0806	37	0	0	8-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0481	37	0	0	8-1-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0302	37	0	0	8-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7159	55	0	0	8-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7054	55	0	0	8-1-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	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	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	1	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	3	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	18	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,9500	2	0,9700	1,0300	1	4	16	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	8	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	3	21	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	8-1-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6881	25	0	0	8-1-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6834	25	0	0	8-1-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4287	24	0	0	8-1-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4082	24	0	0	8-1-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3868	24	0	0	8-1-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3749	24	0	0	8-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,1563	355	0	0	8-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,0445	355	0	0	8-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,6832	351	0	0	8-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,3998	350	0	0	8-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4775	350	0	0	8-1-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4646	350	0	0	8-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9483	22	0	0	8-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9441	22	0	0	8-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9399	22	0	0	8-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9215	22	0	0	8-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8424	22	0	0	8-1-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7117	22	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	25	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	33	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100	0	3	15	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	14	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	17	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	134	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	31	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	67	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	57	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	14	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	79	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	96	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	35	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	3	10	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	24	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	7	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	5	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	61	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	1	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	15	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	57	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	4	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	15	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	3	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	2	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	3	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	3	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	30	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	10,0700	10,0700	10,0700	1	10,0700	10,0000		10	1	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	40	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	79	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	88	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	48	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	2	5,1000	5,1000		5	10	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	25	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	131	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	223	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	104	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	5	2,5000	2,4300		2	60	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	73	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	84	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3900		1	16	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	152	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	60	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6700		1	15	101	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	1	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	19	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	13	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	21	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	177	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	19	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	70	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	9	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	6	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	88	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	30	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	18	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	77	8-1-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	42	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	107	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	70	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	224	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0000		3	1	158	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	87	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3500		2	5	437	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	104	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7700		2			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	15	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3400	0	1	1	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	4	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	10	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9500	1	3	4	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4600	3	10	25	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	16	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	11	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	17	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	20	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	26	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	45	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	6	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-1-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	8-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2136	5	0	0	8-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2126	5	0	0	8-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2116	5	0	0	8-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1272	5	0	0	8-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1227	5	0	0	8-1-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1203	5	0	0	8-1-2018
F	Ol6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9527	183	0	0	8-1-2018
F	Ol6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,3087	181	0	0	8-1-2018
F	Ol6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,4464	181	0	0	8-1-2018
F	Ol6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,1474	180	0	0	8-1-2018
F	Ol6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9727	179	0	0	8-1-2018
F	Ol6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6996	178	0	0	8-1-2018
F	Ol8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	8-1-2018
F	Ol8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	8-1-2018
F	Ol8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	8-1-2018
F	Ol8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	8-1-2018
F	Ol8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	8-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1248	86	0	0	8-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1890	86	0	0	8-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2545	86	0	0	8-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7837	84	0	0	8-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0713	84	0	0	8-1-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3154	84	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5559	55	0	0	8-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5454	55	0	0	8-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5350	55	0	0	8-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2393	53	0	0	8-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1927	53	0	0	8-1-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1669	53	0	0	8-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,4820	238	0	0	8-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,4363	238	0	0	8-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,3906	238	0	0	8-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4422	233	0	0	8-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,2379	233	0	0	8-1-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1246	233	0	0	8-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	8-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	6	8-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-1-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4723	157	0	0	8-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4038	157	0	0	8-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,3373	157	0	0	8-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5510	155	0	0	8-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3757	154	0	0	8-1-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1923	154	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,800												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	159	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	33	99	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	28	316	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0200	0	52	68	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	40	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1600	0	19	45	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	5	0,0900	0,1000	0	9	145	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	16	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0500	0	2	502	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	46	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	1	74	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	67	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2500	0	85	496	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	2	3537	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	6	4341	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0300	0	51	1311	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	4	0,1700	0,1900	0	10	5327	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	545	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1239	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	60	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	11	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	61	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4400	0	11	573	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	7	0,2700	0,2700	0	50	2065	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	2138	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	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	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	79	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	11	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	2	6	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	3	0,4800	0,4600	0	52	137	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	63	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	74	830	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	10	0,1900	0,1900	0	509	795	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	7	0,1700	0,1700	0	103	293	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1100	0,1100	0	13	112	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	114	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	3	0,4400	0,4500	0	35	40	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5174	8	0	0	8-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5160	8	0	0	8-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5146	8	0	0	8-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4683	7	0	0	8-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4617	7	0	0	8-1-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4581	7	0	0	8-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,7082	340	0	0	8-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,6013	340	0	0	8-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4947	339	0	0	8-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,6238	335	0	0	8-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,3989	331	0	0	8-1-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,3878	331	0	0	8-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2785	172	0	0	8-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2171	172	0	0	8-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1519	172	0	0	8-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7084	169	0	0	8-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5507	169	0	0	8-1-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4440	168	0	0	8-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6744	75	0	0	8-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6601	75	0	0	8-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6457	75	0	0	8-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0834	73	0	0	8-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0194	73	0	0	8-1-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9840	73	0	0	8-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,6532	376	0	0	8-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,5192	376	0	0	8-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,3771	375	0	0	8-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,2032	371	0	0	8-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,8557	371	0	0	8-1-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,8726	367	0	0	8-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1904,2200	1904	0	0	8-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1904,8100	1905	0	0	8-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1905,4900	1905	0	0	8-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1879,0100	1879	0	0	8-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1865,9300	1866	0	0	8-1-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1865,5700	1870	0	0	8-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	8-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	8-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	8-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	8-1-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	8-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,0600	517	0	0	8-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,2200	517	0	0	8-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,4000	517	0	0	8-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,0500	501	0	0	8-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,4200	493	0	0	8-1-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,3900	494	0	0	8-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1475	33	0	17	8-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1411	33	0	0	8-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1348	33	0	0	8-1-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	</											



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	8-1-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	8-1-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-1-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		0	25	8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	205	8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	57	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	222	8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,0300	3,1600	2,9500	14	3,1500	3,1600		3	401	678	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,1000	2,1300	1,9600	5	2,1300	2,1700		2	9	203	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0200		0	110	783	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,0800	1,2200	1,0400	23	1,1800	1,2300		1	84	581	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	16	0,0800	0,0800		0	73	2777	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8100		1	10	10	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1600		0	1	1	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,3400	27	0,4700	0,4700		0	146	2777	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,3000	14	0,3500	0,3200		0	123	2455	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,5000	C	EUR	0,1700	0,2500	0,1700	9	0,2300	0,2400		0	24	24	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,5900	2	0,5900	0,6000		1	5	5	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	11	0,1200	0,1200		0	40	1124	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	0,9500	4	1,0200	0,9700		1	7	755	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,5000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4100		1	3	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	1,9300	4	1,9500	1,8800		2	8	784	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	329	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	2,8700		3	2	214	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	40	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	40	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	11	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	338	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	147	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	3,2000	3,2600	3,2000	2	3,2600	3,2800		3	2	208	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	5	1419	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3900		2	1	142	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	5	0,2500	0,2500		0	50	658	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,4800	1,5900	1,4700	12	1,5900	1,6100		2	43	418	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4600	8	0,4600	0,4700		0	81	924	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,9000	0,9800	0,8700	10	0,9800	0,9900		1	80	978	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,8800	0,9200	0,8500	6	0,8500	0,8400		1	22	723	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	24	0,5300	0,5400		1	2265	3119	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,5400	1,5900	1,4200	4	1,4200	1,4000		1	7	335	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	2	0,1500	0,1400		0	41	642	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	91	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	53	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	7	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	597	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	192	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	8,9500	9,0500	8,9500	2	9,0500	9,2000		9	4	115	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	7,0000	7,0500	7,0000	3	7,0500	7,2000		7	6	70	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	664	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	5,1000	5,2500	5,1000	3	5,2500	5,2400		5	15	140	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	723	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	4,1500	4,2900	4,1500	2	4,2900	4,3100		4	7	158	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	981	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,3200	3,3900	3,3000	4	3,3900	3,4100		3	16	498	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-201														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	669 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2500	7	0,2800	0,2800		0	74 1318 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0 886 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1000		0	50 709 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0 139 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	35 278 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9000		7	5 153 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0 25 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0 78 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0 310 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 92 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0 483 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0 167 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0 23 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0 339 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0 13 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,2900		7	12 73 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0 449 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0 892 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800		0	10 1802 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0 61 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0 390 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,5100	3,6700	3,5100	2	3,6700	3,7000		4	15 1235 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9300	6	0,9300	0,9200		1	28 3476 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,1500	10	2,3000	2,3000		2	271 1254 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,6900	6	1,6900	1,6700		2	66 2126 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,2000	1,2900	1,1500	12	1,2600	1,2800		1	122 1060 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,8600	2,8900	2,7800	3	2,7800	2,7900		3	3 1412 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,8600	0,8700	0,8600	5	0,8700	0,9200		1	83 2357 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5000	3	3,5000	3,4800		3	6 340 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,6100	0,6500	0,6100	2	0,6500	0,6600		1	6 1206 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2600		4	1 593 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	15,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	1 1292 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0 25 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1800		0	36 5364 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0 639 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 180 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0 214 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 20 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0 254 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0 0 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0 36 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0 0 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0 129 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0 119 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0 246 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0 465 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0 513 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0 284 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0 647 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0 253 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	2	3,3700	3,3100		3	3 727 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,9600	1,0300	0,9600	3	1,0300	1,0300		1	32 183 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0 32 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,5800	0,6200	0,5800	4	0,6200	0,6200		1	37 227 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0 6 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0 1683 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 30 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 7 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,8800		13	25 39 8-1-2018	
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 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	17,9500	17,9500	17,9500	2	17,9500	17,8300		18	50 85 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0 3 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 70 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0 640 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 742 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,1700		15	1 113 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0 849 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	13,0800	13,0800	13,0800	1	13,0800	13,1700		13	1 213 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 1365 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0 233 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0 2359 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0 107 8-1-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,0800	4,1600	4,0500	6	4,1400	4,2100	4	67	3807	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,8100	1,8200	1,8100	3	1,8200	1,7700	2	6	5746	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9000	4	2,9500	2,9900	3	22	417	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,7000	2,7300	2,6600	6	2,6700	2,6300	3	24	215	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,0600	2	20	370	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,7400	4	4	357	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	9	1,7000	1,6900	2	16	7215	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,4800	4,4800	4,4600	4	4,4700	4,3900	4	24	629	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	87	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0700	1	10	24	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5900	0,6000	0,5800	5	0,6000	0,6100	1	7	8701	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	497	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2300	0	12	15	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	10	556	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	17,8800	18	2	200	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	2	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1681	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	22	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	33	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6600	5	2	105	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1368	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,1700	3	2,2500	2,2500	2	10	491	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	1048	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	563	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	40	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	103	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	50	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	9	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000	18	0	53	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	755	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	193	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	142	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	351	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	7018	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	638	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	518	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,5500	3	7,5500	7,7600	8	26	1600	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1253	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,1000	6,3000	6,1000	4	6,3000	6,3100	6	15	1756	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500	2	5	559	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,0000	5,1000	4,9600	4	5,1000	5,0500	5	25	1552	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,3200	3,3300	3,3200	3	3,3200	3,3000	3	17	3705	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,6500	2,7600	2,6300	3	2,7600	2,7300	3	18	951	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	676	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	577	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,9000	2	9,9000	9,9400	10	25	298	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4000	0	2	36	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	35	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	20	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	133	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	368	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	3	217	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	13,2200	13	1	104	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	2506	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	40	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1232	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	1072	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	648	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	296	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,3500	2	10	2157	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	1363	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1108	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	145	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5900	4	1	253	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	689	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5600	5	1	185	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,5100	4	3	144	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	57	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300	2	2	403	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	208	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7800	1	30	228	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	5	8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	2250 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,1900	2	6,1900	6,2300		6	2	667 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	346 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,2000	5,2500	5,2000	2	5,2500	5,3000		5	2	665 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7000	2	6,7000	6,7800		7	5	2216 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	378 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	815 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7600		3	1	545 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,4500	2	12,4500	12,4000		12	6	372 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1300	5	1,1300	1,2100		1	33	231 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	65 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	0 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	57 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	0 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	17 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	26 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,7900		4	10	161 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	99 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,3500	8	6,3500	6,3800		6	66	88 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,5200		5	5	95 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	18 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,1400		3	1	83 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	2 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5000		2	5	33 8-1-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	0 8-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1366		45	0	0 8-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1279		45	0	0 8-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1193		45	0	0 8-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1517		44	0	0 8-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1130		44	0	0 8-1-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0916		44	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	1 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	392 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	55 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	18 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	138	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	27 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	32	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	113 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1841 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	43 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	143 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	5	0,4100	0,4500		0	54	348 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100		1	3	189 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	156 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	4	1,4000	1,3100		1	20	111 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	1	205 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	2 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	25 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	14	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	1 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4114 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	30 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1600		3	2	15 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	83 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	17 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	30 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3500		2	1	2 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	11	4080 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	181 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	534 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	43 8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2900		1	2	49 8-1-2018



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	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	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	23	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	17	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	4	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	124	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	6	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	37	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	3	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	3	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5500	3	1	101	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	375	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	11	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,3300	1	74	4240	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	298	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	112	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	55	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	30	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	57	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	3	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	1	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	1	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	300	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	11	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	68	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3100	4	5	104	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	1	149	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	14	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	94	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	3	2,7500	2,8100	3	14	494	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	226	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	197	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	171	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400	1	1	124	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	63	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	35	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	23	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	12	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	61	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	121	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	7	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	2	29	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,0900	6	2	4	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	3	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	12	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	15	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	106	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	2	14	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	45	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	2	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	8-1-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6893		3	0	8-1-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6888		3	0	8-1-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6665		3	0	8-1-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6642		3	0	8-1-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6629		3	0	8-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-1-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1777		4	0	8-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1769		4	0	8-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1761		4	0	8-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0626		4	0	8-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0191		4	0	8-1-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0171		4	0	8-1-2018
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	0	120 8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	1	8-1-2018
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	0	17 8-1-2018
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	8-1-2018
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	0	7 8-1-2018
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	8-1-2018
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	0	2351 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	1	2393 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 8-1-2018
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	0	163 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	5	0,2900	0,2800		0	7	784 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	30	142 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	4	0,2000	0,1900		0	4	748 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1331 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	314 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	400	3403 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1143 8-1-2018
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	0	610 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1400		0	1	1 8-1-2018
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	0	4 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
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	0 8-1-2018
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	8-1-2018
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	0	20 8-1-2018
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	0 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
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	0 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
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	0 8-1-2018
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	8-1-2018
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	0 8-1-2018
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	8-1-2018
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	2 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1314 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	750 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	73 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,6400	0,4400	0,4100	2	0,4100	0,3900		0	6	630 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3100		0	5	69 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	105 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200		0	5	142 8-1-2018
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	0	1209 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	152 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	455 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	2	0,1100	0,0900		0	5	851 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	487 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	99 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	457 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800	2	6	19	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1145	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	20	598	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	590	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	5	1038	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1376	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	0,4800	0,4200	0	150	4577	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1904	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	1976	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	137	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	6	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1868	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1499	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	25	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	1	1	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	2293	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	791	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	370	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	135	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	560	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1800	2	1	959	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1521	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	10	1786	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	534	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3648	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	909	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	5	728	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2139	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	3	0,3500	0,3200	0	55	4438	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	3	5106	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	4	0,2300	0,2100	0	255	3730	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	10	2715	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1562	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	1	5772	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	10	5965	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2482	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	642	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	1693	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	60	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	395	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	3260	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018



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	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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	788 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	373 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	10	1177 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	429 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900		0	100	242 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5600		1	40	72 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	395 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	223 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	201 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	4	1,2000	1,1900		1	7	5663 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	378 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7500		1	41	2560 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	1	2489 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	66 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	4	0,4200	0,4100		0	138	4618 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	1	2332 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	4	41 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	3	1545 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	10	2171 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	100	651 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	647 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	1002 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	2 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	302 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	1	4 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	5	2201 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1181 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300		0	4	2238 8-1-2018
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 8-1-2018
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	1	1859 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	663 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	296 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	91 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	88 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	3 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2400		0	26	186 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	10 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	323 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	55 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	49 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	14 8-1-2018
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 8-1-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	4	2,2500	2,2500		2	103	417 8-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,8795		685	0	0 8-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,5814		685	0	0 8-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,2925		684	0	0 8-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,4895		666	0	0 8-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,7338		666	0	0 8-1-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,9427		665	0	0 8-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,8800		728	0	0 8-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,1100		728	0	0 8-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,3700		728	0	0 8-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,4100		719	0	0 8-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,0200		712	0	0 8-1-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,4100		713	0	0 8-1-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3383		27	0	8-1-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3252		27	0	8-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0058		20	0	8-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0207		20	0	8-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0359		20	0	8-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0903		20	0	8-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1591		20	0	8-1-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2176		20	0	8-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-1-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6580		29	0	8-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6525		29	0	8-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6470		29	0	8-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1533		28	0	8-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1286		28	0	8-1-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1149		28	0	8-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,8800		686	0	8-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,0900		686	0	8-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,3400		686	0	8-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,8900		670	0	8-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	662,3600		662	0	8-1-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,6600		664	0	8-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3664,9200		3665	0	8-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3666,0500		3666	0	8-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3643,5600		3644	0	8-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3648,8400		3649	0	8-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3651,2500		3651	0	8-1-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3658,3700		3658	0	8-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	8-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	8-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	8-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	8-1-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	8-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3246		5	0	8-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2186		5	0	8-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2176		5	0	8-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2133		5	0	8-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1037		5	0	8-1-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1013		5	0	8-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	8-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-1-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5190		15	0	8-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5162		15	0	8-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5134		15	0	8-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1015		14	0	8-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0891		14	0	8-1-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6725		14	0	8-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
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	690	8-1-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	8-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9982		27	0	8-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9930		27	0	8-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9878		27	0	8-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2753		26	0	8-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2523		26	0	8-1-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6127		26	0	8-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	8-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	8-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	8-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	8-1-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	8-1-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9397		4	0	8-1-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9390		4	0	8-1-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9382		4	0	8-1-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9349		4	0	8-1-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9315		4	0	8-1-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9296		4	0	8-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0764		48	0	8-1-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,4253	752	0	0	8-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,8176	752	0	0	8-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,9852	752	0	0	8-1-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,9578	752	0	0	8-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,5074	527	0	0	8-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,2782	526	0	0	8-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,0561	526	0	0	8-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,4548	503	0	0	8-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,8843	503	0	0	8-1-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,2867	502	0	0	8-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-1-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9778	126	0	0	8-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9230	126	0	0	8-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8699	126	0	0	8-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,2240	122	0	0	8-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0854	122	0	0	8-1-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,9403	122	0	0	8-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,7589	234	0	0	8-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,6571	234	0	0	8-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,5585	234	0	0	8-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,0857	230	0	0	8-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,8244	230	0	0	8-1-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5513	230	0	0	8-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2600,5425	2601	0	0	8-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2599,4105	2599	0	0	8-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2598,3136	2598	0	0	8-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2523,3235	2523	0	0	8-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2520,4596	2520	0	0	8-1-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2517,4645	2517	0	0	8-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	8-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	8-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	8-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	8-1-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	8-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2839	91	0	0	8-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2442	91	0	0	8-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2057	91	0	0	8-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1413	86	0	0	8-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0439	86	0	0	8-1-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9417	86	0	0	8-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	8-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	8-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	8-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	8-1-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	8-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,1718	226	0	0	8-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0911	226	0	0	8-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0056	226	0	0	8-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7489	226	0	0	8-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5373	226	0	0	8-1-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3940	225	0	0	8-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	8-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	8-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	8-1-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	8-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-1-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6358	56	0	0	8-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6251	56	0	0	8-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6145	56	0	0	8-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9988	54	0	0	8-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9515	54	0	0	8-1-2018
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9253	54	0	0	8-1-2018
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-1-2018
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-1-2018
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-1-2018
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	145	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	805	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	4,6500	4,7500	4,6500	3	4,7100	4,7000	5	6	306	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2672	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7000	4	3	1784	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1139	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	80	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1055	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	2,6500	2,6600	2,6500	2	2,6600	2,7000	3	3	639	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	3068	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	2,1800	2,2400	2,1600	6	2,2200	2,2100	2	19	1627	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200	0	18	2786	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	1,6900	1,7600	1,6500	20	1,7200	1,7100	2	269	5649	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	9	0,0200	0,0200	0	37	5570	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	1,1800	1,2700	1,1500	11	1,2300	1,2200	1	117	3714	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	52	3042	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,7700	0,8200	0,7000	32	0,7800	0,7600	1	333	6251	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	13	0,0700	0,0700	0	340	4168	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,2000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	23	0,0900	0,1000	0	1499	1499	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	26	0,1300	0,1400	0	55	55	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,3400	0,4100	0,3400	16	0,3800	0,3700	0	144	2784	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1600	39	0,1700	0,1700	0	904	3714	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,6000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,2900	4	0,3400	0,3000	0	40	31	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	10	0,2100	0,2000	0	169	169	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	6	0,3100	0,3100	0	42	42	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	51	0,1500	0,1400	0	3964	5501	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4100	10	0,4100	0,4400	0	23	849	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	8	0,1000	0,0900	0	20	20	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	974	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	2	1,3000	1,3300	1	4	1534	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3500	2	3,3500	3,3100	3	200	255	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	48	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	277	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0200	0	200	812	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	872	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	971	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1042	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	435	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,7300	3	25	2475	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	75	1210	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	2,2800	2,2900	2,2800	2	2,2900	2,2600	2	27	2268	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,0900	0	43	4056	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,7800	1,8200	1,7300	5	1,8200	1,7900	2	126	1196	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1500	12	0,1500	0,1500	0	47	4161	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	1,3000	1,3600	1,3000	5	1,3600	1,3400	1	132	975	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	14	0,2400	0,2500	0	23	1038	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9100	16	0,9500	0,9500	1	311	6921	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	17	0,4000	0,4000	0	282	4176	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,6100	0,6600	0,6100	31	0,6300	0,6300	1	1804	5855	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,6200	26	0,6200	0,6400	1	797	1820	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	43	0,4200	0,4000	0	880	5517	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9100	12	0,9100	0,9600	1	1274	560	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	16	0,2600	0,2500	0	281	5481	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	7	0,1600	0,1500	0	117	1238	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	2423	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7100	4	1	706	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	1	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	116	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7100	9	5	87	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	9	0,1300	0,1200	0	67	19784	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,7900	1,8500	1,7600	13	1,8400	1,8100	2	365	12512	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2500	7	0,2500	0,2600	0	74	3762	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	178	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,3800	5	0,3800	0,3800	0	54	807	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,9800	27	1,0100	1,0100	1	361	21107	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,5500	20	0,5500	0,5600	1	643	2581	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,6800	0,7400	0,6800	6	0,7200	0,7000	1	47	2281	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,8400	0,8700	0,7800	7	0,7800	0,8000	1	60	834	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,4700	0,5200	0,4700	33	0,5000	0,4700	0	379	8720	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1000	4	1,1000	1,1100	1	83	1554	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	14	0,2400	0,2100	0	319	18405	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,8700	3	1,8700	1,8800	2	51	1513	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	6	0,0700	0,0700	0	170	509	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,7900	2	3,7900	3,7400	4	200	917	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1068	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	236	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	137	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,7100	11	2	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	507	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	13449	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	400	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	6,7000	6,7500	6,7000	2	6,7500	6,7100	7	40	1679	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	2	7643	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	356	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	2	2330	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,6500	4,7500	4,6500	2	4,7500	4,7200	5	5	144	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	67	10218	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,7200	3,7700	3,6700	11	3,7700	3,7300	4	323	9741	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	10	0,2400	0,2500	0	2023	14464	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,8000	2,8200	2,8000	3	2,8200	2,7800	3	64	5355	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	23	0,4000	0,4100	0	153	5846	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,8600	1,9500	1,8600	8	1,9500	1,9000	2	122	5428	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6700	7	0,6800	0,6800	1	34	5028	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,2100	1,2500	1,1800	21	1,2300	1,2100	1	540	13191	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,1500	1,1700	1,1000	11	1,1000	1,1100	1	126	5078	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7700	0,7200	13	0,7400	0,7300	1	219	11311	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,6800	17	1,7100	1,7100	2	556	776	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	28	0,4300	0,4300	0	4769	19186	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	3639	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4090	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	2	7,1500	7,1400	7	26	82	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	170	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	1401	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	800	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	570	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	234	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	8	810	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	16	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	6	1146	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	613	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4248	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	783	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	5	0,4800	0,4800	0	305	1207	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,7700	2,8500	2,7700	15	2,8300	2,8100	3	1138	2800	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	2	0,7700	0,7400	1	9	2906	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,9800	2,0200	1,9300	4	1,9900	2,0000	2	38	3289	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	1	986	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,3400	9	1,3800	1,3600	1	49	6648	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,5900	5	1,6000	1,6100	2	44	1848	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,9100	0,9300	0,9100	6	0,9200	0,9100	1	130	1816	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	4	2,2100	2,2600	2	250	302	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,6100	0,6300	0,6000	9	0,6000	0,6100	1	26	1515	8-1-2018
O	RD															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2248	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	13	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5533	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	58	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6135	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	839	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	22	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1369	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	55	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	8172	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	12	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1461	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	8,6200	8,7500	8,6200	4	8,7000	8,7100	9	25	1357	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1300	0	2645	20797	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7100	8	1	984	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1800	0	20	9312	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7000	7	1	1112	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	1	9568	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7100	6	8	1331	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3800	0	8	12730	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	4,6900	4,7600	4,6300	15	4,7600	4,7200	5	501	14310	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	9	0,5400	0,5500	1	86	8606	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	8	3,7900	3,7500	4	43	18370	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7800	12	0,7800	0,7900	1	89	8317	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,8500	2,9100	2,8000	26	2,9100	2,8600	3	347	18218	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,1500	1,1700	1,1100	10	1,1200	1,1200	1	155	23835	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,0900	2,1400	2,0700	11	2,1100	2,1000	2	142	14312	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,5500	6	1,5500	1,5700	2	49	2549	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,5500	1,5600	1,4900	35	1,5200	1,5200	2	1657	28030	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1000	9	2,1000	2,1100	2	44	4800	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,1000	1,1300	1,0800	11	1,1000	1,0900	1	5051	5784	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,7500	4	2,7500	2,7600	3	9	41	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,7700	49	0,8000	0,7800	1	1640	28250	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,5000	4	3,5200	3,5100	4	43	10995	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4200	16	0,4500	0,4200	0	7159	33627	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	1792	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	-	0,2100	0,2000	0	1039	25691	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	3983	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	500	7165	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,9400	13	1	1740	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	8	0,0400	0,0100	0	16	1843	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	5440	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	306	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	337	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	798	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3894	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	200	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	297	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	72	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	251	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	25	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800	1	2	447	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	2	4,7700	4,7300	5	2	2354	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	613	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	2	2,9900	2,9500	3	2	4417	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,8900	1,9000	1,8900	3	1,9000	1,8700	2	250	1338	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	6	1,7500	1,7500	2	5	182	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9800	3	2,9800	3,0100	3	19	759	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,0100	1,0700	1,0100	9	1,0500	1,0500	1	245	1244	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	1711	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	5	0,1700	0,1800	0	320	2804	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	35	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	2	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1695	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	0	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	121	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,7000	15	2	10	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	492	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	317	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5300		1	15989	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	154 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7200		1	6226	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		0	1684	8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9500		1	2	17816 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7100		6	3	1061 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2500	7	1,2600	1,2600		1	17	3818 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	4,7000	4,7700	4,7000	5	4,7700	4,7700		5	41	19848 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6300		2	4	9422 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,7300	3,8800	3,7300	7	3,8800	3,8400		4	85	18250 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,0400	2,0500	2,0400	2	2,0500	2,0700		2	4	4857 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,0500	3,0700	3,0500	2	3,0700	3,0600		3	21	9977 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6000	2	2,6000	2,5800		3	21	3665 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,9200	1,9300	1,8800	7	1,9300	1,9300		2	14	11051 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,7800	7	3,8000	3,8100		4	52	1751 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,2400	1,2800	1,2100	5	1,2800	1,2500		1	83	12214 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,2500	4	5,3000	5,3000		5	27	2068 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4800		0	150	12323 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	1683 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,2400		0	60	9720 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	1846 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	1557 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	24,4500	24,4500	24,4000	2	24,4000	24,4100		24	2	2413 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	22 8-1-2018
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	1347 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	17 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	692 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	3	2102 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	229 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2365 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	188 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1902 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,7100		9	5	854 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1300	3	1,1500	1,1300		1	39	2607 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	8 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	69 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	657 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8300	2	1,8300	1,8000		2	21	6190 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1028 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,2300		2	5	106 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	4,6800	4,7000	4,6700	3	4,7000	4,7500		5	22	5314 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7100		3	2	722 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,8500	3,9200	3,8500	3	3,9000	3,8700		4	4	4448 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2600		3	9	2214 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1700		3	1	12311 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9000	3	3,9000	3,8600		4	27	8232 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1600	3	2,1700	2,1600		2	3	5881 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	2363 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,5000	1,5200	1,5000	4	1,5100	1,5100		2	25	4156 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	1590 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	9	7997 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	290 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	6	0,4500	0,4200		0	510	4121 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	353 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	1	769 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100		26	0	990 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	614 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,5100		1	6	1299 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	253 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,6600	0,7100	0,6600	3	0,7100	0,6800		1	10	969 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	2	10,6500	10,7000		11	5	18 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1300	3	1,1300	1,1400		1	4	7118 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	8,6000	8,7500	8,6000	5	8,7500	8,7000		9	71	580 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7900	7	1,8000	1,7900		2	20	2965 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	27 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	35 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	6,6000	6,7500	6,6000	4	6,7500	6,7100		7	10	880 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	502 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,7000	3	5,7500	5,7100		6	15	1605 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	370 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	4,7000	4,8000	4,7000	18	4,7700	4,7500		5	252	7681 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	3,7400	3,7500	3,7000	19	3,7000	3,7000		4	55	1350 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,9600	3,9600	3,9000	3	3,9000	3,9200		4	11	3695 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	4,3500	4,3700	4,2800	7	4,2800	4,3000		4	56	1132 8-1-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,2200	3,2700	3,1700	21						



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-1-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	8-1-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9936		19	0	8-1-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9899		19	0	8-1-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9863		19	0	8-1-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6805		19	0	8-1-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5542		19	0	8-1-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5452		19	0	8-1-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429		0	0	8-1-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	8-1-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	8-1-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	8-1-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5200	5	0,5200	0,5300		1	12	26	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	2	59	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1700	4	0,1700	0,1600		0	28	88	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	158	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5200		1	5	63	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	41	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	3	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	24	69	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200	0	4	14	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	1	116	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	316	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	44	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	41	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	50	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	38	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	86	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	97	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,1400	2	1,1400	1,1300	1	11	300	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	29	216	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7500	1	2	2	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2600	0	48	52	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	2	0,4700	0,4500	0	4	336	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600	0	3	184	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	4	0,2400	0,2300	0	11	9	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	5	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	11	785	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	72	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	72	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	1	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	157	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	104	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,0900	2	4	267	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	173	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	204	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,4600	0	13	668	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	2	0,6600	0,6500	1	12	233	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	301	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	3	0,2600	0,2600	0	13	1147	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	218	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4200	2	10	10	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	49	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	155	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	12	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	30	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	6	0,2400	0,2500	0	24	67	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	142	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	30	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	33	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	30	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	90	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	190	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	12	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	12	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	317	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	39	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	5	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	64	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	36	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1018	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	77	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	86	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	1083	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	89	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	444	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	109	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	266	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	14	0,4100	0,4300	0	500	617	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	2	1,6200	1,5500	2	10	545	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	367	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	20	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	9	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	314	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	191	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100	1	10	601	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0600	2	1	91	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	201	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	183	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	98	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	6	0,4000	0,4000	0	42	96	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	20	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	29	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	8	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	50	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5900	3	1	43	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	39	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	2	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	55	8-1-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	45	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	7	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	121	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	2	8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	967 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	4 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	215 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	342 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1590 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	259 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	193 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	113 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	92 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	71 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	110 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	234 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	278 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	89 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	16 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	146 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	105 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10 8-1-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	233 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	59 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	24 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	400 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	122 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	249 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	14 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	33 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	188 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	221 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	11 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	43 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	534 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	118 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	77 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	208 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	13 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	202 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	163 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	2	1,7800	1,7400		2	5	197 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	227 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	899 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	190 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,0600	3,1000	3,0600	2	3,1000	3,2500		3	3	1269 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	219 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,5200		5	1	215 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	94 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	113 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	21 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	9,1000	9,1500	9,1000	2	9,1500	9,0000		9	2	3 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	10 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	3	2,0500	2,0800		2	15	20 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	20 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5200		4	1	16 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	21 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	19 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300		1	4	4 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		9	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 8-1-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	0 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	4 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	18 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	45 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	146 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	20	8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	77 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	4 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	4 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	848 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	327 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	40 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	215 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	72 8-1-2018
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 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	75 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7 8-1-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	105 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	50 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	85 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 8-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6416		112	0	0 8-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6202		112	0	0 8-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5988		112	0	0 8-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7556		110	0	0 8-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6595		110	0	0 8-1-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6062		110	0	0 8-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3377		30	0	0 8-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3319		30	0	0 8-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3261		30	0	0 8-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3006		30	0	0 8-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2741		30	0	0 8-1-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2593		30	0	0 8-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1700,2000		1700	0	0 8-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1700,7200		1701	0	0 8-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1701,3300		1701	0	0 8-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1675,5700		1676	0	0 8-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1666,5200		1667	0	0 8-1-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1669,7700		1670	0	0 8-1-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	0 8-1-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	0 8-1-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	0 8-1-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 8-1-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	8 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	9 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	78 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	34 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6700		6	5	90 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100		0	2	414 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	4,7600	4,7600	4,6200	4	4,7500	4,6700		5	9	370 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0300		0	4	378 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	3,5500	3,7500	3,5500	5	3,7400	3,6900		4	10	774 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0600		0	31	546 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5500	8	2,6100	2,7200		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	RND	RANDSTAD	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	1	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	12	41	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	2,5500	2,6500	2,3000	6	2,6500	2,4500	2	10	27	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	6	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	4	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	1	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	74	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	9,7000	9,7500	9,7000	2	9,7500	9,6700	10	4	14	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	80	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	21	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	84	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	31	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	53	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	248	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	176	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	1	320	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	2	4,0100	3,9700	4	20	133	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	4	0,3300	0,3300	0	25	157	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,9300	3	2,9300	3,1400	3	5	1338	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,4900	0,5800	0,4900	5	0,5800	0,5100	1	12	151	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	2,3300	2,4000	2,2900	8	2,2900	2,3900	2	35	1070	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,7300	0,7800	0,7200	3	0,7800	0,7600	1	6	180	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6200	6	1,6200	1,7500	2	22	985	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	P	EUR	1,1400	1,2000	1,1100	19	1,1600	1,1100	1	146	162	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	1,1500	1,2700	1,1000	26	1,2300	1,2200	1	205	235	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,6500	1,7400	1,5900	5	1,5900	1,5800	2	62	84	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,4800	15	0,5200	0,5300	1	93	146	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,9000	3	1	43	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	64,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	8	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700	21	0	130	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	32	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	87	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	4	339	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,7500	10	2	43	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	197	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	198	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	11	448	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	2	5,9500	5,9400	6	4	447	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2800	5	0,3000	0,2600	0	14	479	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8000	2	4,8000	5,0400	5	13	18	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3700	0	1	48	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	4,2000	4,2500	4,0000	8	4,2000	4,1800	4	43	640	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	559	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3900	3	1	85	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,7700	0,8300	0,7600	8	0,7800	0,7400	1	28	104	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,5700	8	2,7000	2,6700	3	52	703	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,0900	1,0000	7	1,0300	1,0300	1	28	294	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,0800	2,1700	1,9000	17	2,0500	2,0500	2	42	490	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	1,4600	1,5300	1,4500	3	1,5300	1,4000	1	6	262	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	11	1,5300	1,5300	2	158	494	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,9000	2,0400	1,8900	4	1,8900	1,8700	2	15	141	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7200	10	0,8000	0,7700	1	40	351	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,1200	2	3,1200	3,1200	3	13	74	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600	0	3	278	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,8000	4,8500	4,8000	2	4,8500	4,7200	5	6	197	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	33	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	2	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000	34	0	113	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700	41	0	278	8-1-2



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 Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	318	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700	26	0	128	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	316	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700	21	0	102	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	352	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	226	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	680	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8000	2	10,8000	10,7500	11	3	499	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	3	0,4800	0,4600	0	20	764	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	104	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	3	0,5500	0,5600	1	15	176	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	139	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,9000	0,9100	0,8800	5	0,8800	0,8500	1	37	654	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	6,0000	6,2000	6,0000	3	6,2000	6,1200	6	8	784	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,3500	1,3700	1,3100	4	1,3100	1,2800	1	27	1953	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	4,3500	4,5500	4,3500	7	4,5500	4,4900	4	20	711	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,9200	2,0000	1,9200	6	2,0000	1,9100	2	15	298	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	3,0000	3,0800	3,0000	2	3,0800	3,1100	3	6	286	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7800	4	2,7800	2,7700	3	20	293	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	2,5100	2,5600	2,4700	9	2,4700	2,5400	3	56	1116	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,3200	4	3,3200	3,3000	3	32	1096	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,9700	2,1000	1,9400	13	2,0200	2,0500	2	48	428	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,9700	3,9800	3,9700	2	3,9800	3,8900	4	5	188	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2800	1	9	9	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2400	5	1	1	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,7400	17	0,7400	0,7700	1	89	1251	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	6,8400	7	7	423	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	13	1083	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	16,1000	16,1500	16,1000	2	16,1500	16,2300	16	23	136	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	26,2500	26,2500	26,2500	1	26,2500	26,1800	26	20	304	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700	21	0	40	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	10	618	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	10	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	1	163	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	76	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,9500	0,9600	0,9000	6	0,9000	0,9000	1	13	61	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	39	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	2	1,5400	1,4900	1	8	258	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4600	6	2	137	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,0300	2,0400	2,0300	5	2,0400	2,0300	2	36	756	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	220	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7500	3	10	76	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	132	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	147	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	2	3,1400	3,2100	3	4	271	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	18	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,7100	3	2,7100	2,7400	3	20	156	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	2	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	7	1,4000	1,4100	1	34	144	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	14	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	288	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300	26	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	40	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	3	0,2800	0,2800	0	5	42	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	15,5000	15,6500	15,5000	2	15,6500	15,7200	16	9	712	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	2	0,6600	0,6500	1	5	437	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,0000	11	3	350	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,3800	1,4000	1,3600	8	1,3600	1,3600	1	30	644	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	6,7500	7,0000	6,7500	11	6,7700	6,9100	7	39	1253	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000	3	1	851	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	4	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4700	3	1	5	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	30	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	4,4000	4,4100	4,4000	6	4,4100	4,4000	4	53	62	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	3,8300	4,0300	3,7600	18	3,8200	3,9000	4	86	848	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,9000	12	5,0000	4,9200	5	55	623	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4400	6	3,4400	3,4500	3	42	61	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6000	3	2,6000	2,6600	3	9	9	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	1,9100	19	2,0000	2,0200	2	76	766	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,0000	4	8,0500	8,0900	8	23	431	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,4800	4	0,5000	0,4800	0	5	260	8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,5100		8	2	345 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	4,4100	4,4800	4,3400	13	4,4000	4,4100		4	54	332 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,7700		5	1	706 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	7,0100	7,0600	6,9400	10	7,0000	7,0000		7	33	160 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	283 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,2500	3	10,2500	10,3200		10	9	66 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	35 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800		0	0	96 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,8500		28	4	11 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8700	3	1,8700	1,8800		2	8	45 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,5200		12	10	16 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2000	3	3,2000	3,2400		3	5	35 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	8,1700	8,1700	8,0500	3	8,0500	8,0600		8	12	44 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	5,3800	5,3800	5,2500	2	5,2500	5,1800		5	14	26 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4000	3	5,4000	5,4300		5	23	100 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	7,9800	7,9800	7,5000	3	7,5000	7,8800		8	14	29 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	C	EUR	3,6000	3,6700	3,5000	6	3,5000	3,5300		4	11	43 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,1200		11	2	2 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	2	2 8-1-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	P	EUR	28,3000	28,3000	28,3000	1	28,3000	28,3000		28	2	2 8-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,8400		311	0	0 8-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9300		311	0	0 8-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0400		311	0	0 8-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,4900		311	0	0 8-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0600		312	0	0 8-1-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,6700		313	0	0 8-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7738		16	0	0 8-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7708		16	0	0 8-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7678		16	0	0 8-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7545		16	0	0 8-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2911		15	0	0 8-1-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2837		15	0	0 8-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9976		32	0	0 8-1-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9915		32	0	0 8-1-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9853		32	0	0 8-1-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9585		32	0	0 8-1-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6307		32	0	0 8-1-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6153		32	0	0 8-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,7000		869	0	0 8-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,9700		869	0	0 8-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,2800		869	0	0 8-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,4300		863	0	0 8-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,0100		865	0	0 8-1-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,9900		862	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4037,9700		4038	0	0 8-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4039,2100		4039	0	0 8-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3914,3700		3914	0	0 8-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3920,0500		3920	0	0 8-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3851,3300		3851	0	0 8-1-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3858,8600		3859	0	0 8-1-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 8-1-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 8-1-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 8-1-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 8-1-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 8-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7787		18	0	0 8-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7753		18	0	0 8-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7718		18	0	0 8-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2571		17	0	0 8-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2420		17	0	0 8-1-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2336		17	0	0 8-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-1-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,4561		249	0	0 8-1-2018
F</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	8-1-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	8-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5038		16	0	8-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5009		16	0	8-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4979		15	0	8-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3849		15	0	8-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3715		15	0	8-1-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3640		15	0	8-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-1-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	8-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	8-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	461	8-1-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	50	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	15	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	115	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	314	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	82	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1144	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500		2	2	744	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	2	840	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1000	3	1,1000	1,0600		1	12	580	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	715	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,7100	0,7200	0,7000	7	0,7000	0,6000		1	63	616	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	353	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1300		0	20	20	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	6	0,2600	0,2400		0	7	594	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2000	6	0,2000	0,2400		0	25	349	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	10	0,1000	0,0700		0	59	148	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	144	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	1	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	1	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	57	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	20	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	34	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	76	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	314	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	17	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	565	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	314	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	3	837	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2400	3	1,2400	1,2100		1	32	290	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	632	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8400		1	3	717	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	579	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5800	5	0,5900	0,5500		1	22	482	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5500		1	10	51	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	5	0,3400	0,3300		0	21	627	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	23	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	3	36	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,6900	3,7000	3,6600	7	3,6600	3,5700		4	105	716
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4188
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6000		3	1	1228
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1727
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,8000	1,8100	1,8000	2	1,8100	1,7100		2	4	2525
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,2100		0	6	3530
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	9
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	5	113
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	2	1,0500	0,9700		1	15	2132
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	7	0,4500	0,4700		0	50	2318
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7200	5	0,7300	0,6800		1	51	294
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	2	0,6300	0,6800		1	15	35
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4600	4	0,4700	0,4500		0	36	2011
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9600		1	15	331
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	401
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	127
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
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	168
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
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5200		5	10	46
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	111
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	135
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	20
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
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	464
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
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	720
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	1817
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	130
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	15,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	2	607
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9800	3	1,9800	1,8900		2	24	927
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	10	3778
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2600	1,3000	1,2100	6	1,2100	1,2200		1	135	2673
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7900	0,8100	0,7900	26	0,8100	0,8200		1	249	1920
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7400	9	0,7400	0,7200		1	71	3691
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1090
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	2	0,4200	0,4100		0	5	2485
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	81
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
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	190
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
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	661
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
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	264
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	0
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
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0
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
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	10
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	75
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	15
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	39
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,6600		4	2	708
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	127
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	894
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	796
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	1318
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	943
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,5200	1,5300	1,5000	3	1,5000	1,4600		1	15	574
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	2	1,0200	1,0800		1	15	399
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	878
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	71
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	4	0,7000	0,6500		1	18	229
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	32
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	69
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	36
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
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	13
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5100		8	3	41
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
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0
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
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	5	1391	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	49	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	22	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,2700	2,3200	2,2700	13	2,3100	2,2500	2	132	2920	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8200	3	0,8200	0,8800	1	21	2239	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,7400	1,7500	1,6700	18	1,6800	1,6600	2	217	553	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,3000	1	3	597	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,2300	1,2400	1,2300	4	1,2400	1,1900	1	22	1733	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,8300	2	1	1149	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,8400	0,8900	0,8400	12	0,8700	0,8300	1	311	305	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,4700	2	1	1	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5700	1	1	508	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,1000	3,1600	3,1000	2	3,1600	3,2100	3	2	325	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	10	300	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	427	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	9	53	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	5	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	2	7,6000	7,5100	8	2	13	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,6500	6	5,6500	5,6000	6	28	1792	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	322	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	3	4,0000	3,8800	4	15	499	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,5900	2,5900	2,5500	5	2,5700	2,4900	2	71	1264	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	4	1,2000	1,1700	1	25	1915	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	603	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	338	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5800	4	1	33	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	52	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	78	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	23	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	320	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,6700	6	10	21	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,0800	4	1	49	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7500	3	5	66	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4500	1	4	80	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9000	2	1,9000	1,8100	2	18	70	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	28	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7500	1	8	12	8-1-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	52	8-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0264	48	0	0	8-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0172	48	0	0	8-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0080	48	0	0	8-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3377	47	0	0	8-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2963	47	0	0	8-1-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2733	47	0	0	8-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1285,1500	1285	0	0	8-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1285,5400	1286	0	0	8-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,0000	1286	0	0	8-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,1700	1273	0	0	8-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1275,4900	1275	0	0	8-1-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,3000	1268	0	0	8-1-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9909	121	0	0	8-1-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7680	118	0	0	8-1-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7454	118	0	0	8-1-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6464	118	0	0	8-1-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5435	118	0	0	8-1-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4863	117	0	0	8-1-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	8-1-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	8-1-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-1-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-1-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	6	8-1-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018													



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	1	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	2	6,3000	6,2900	6	2	2	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	2	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	15	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	2	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000	24	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000	33	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8400	43	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7100	63	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7000	83	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	33	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	10	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	3	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6300	34	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1700	43	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8400	83	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800	26	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000	21	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900	29	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7200	47	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2400	86	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300	31	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700	27	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100	23	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3000	47	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2500	86	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2500	31	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100	23	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6100	34	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2000	51	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8900	90	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300	31	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000	21	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6300	35	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8900	52	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-1-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1400	90	0	0	8-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,0300	241	0	0	8-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,1000	241	0	0	8-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,1900	241	0	0	8-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,3300	234	0	0	8-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7600	235	0	0	8-1-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,2200	235	0	0	8-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7963	49	0	0	8-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7870	49	0	0	8-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7776	49	0	0	8-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3367	48	0	0	8-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2944	48	0	0	8-1-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2709	48	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	8	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	2	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8800	3	5	38	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	74	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	2	1,9300	1,9100	2	20	186	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600	0	1	50	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	176	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	2	0,2400	0,2000	0	4	255	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	20	28	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1300	0	2	8	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	5	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	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	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	4 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	28 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	18 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	4 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,4300		1	4	19 8-1-2018
O	SLG	Silgro 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 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600		1	2	18 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	101 8-1-2018
O	SLG	Silgro 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 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	20 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		0	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro 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 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro 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 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro 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 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500		0	20	25 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	16 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	10 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,7200		2	10	13 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	66 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,1400		1	12	187 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	10	10 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	131 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	10 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,4400		3	15	15 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-1-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 8-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6240		14	0	0 8-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6214		14	0	0 8-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6187		14	0	0 8-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2076		13	0	0 8-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1960		13	0	0 8-1-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1896		13	0	0 8-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1525,1800		1525	0	0 8-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1525,6500		1526	0	0 8-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1526,1900		1526	0	0 8-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1514,6400		1515	0	0 8-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1517,4000		1517	0	0 8-1-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,3200		1490	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	488 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1050 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	532 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2228 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1073 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3768 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1622 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3753 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	951 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1646 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019													



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	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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	883	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1442	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	8-1-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8492	87	0	0	8-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8182	87	0	0	8-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7853	87	0	0	8-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4381	85	0	0	8-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3581	85	0	0	8-1-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3040	85	0	0	8-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	795,4900	795	0	0	8-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	795,7400	796	0	0	8-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	789,6400	790	0	0	8-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	790,7800	791	0	0	8-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	792,2200	792	0	0	8-1-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	793,7700	794	0	0	8-1-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-1-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1946	72	0	0	8-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1807	72	0	0	8-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1669	72	0	0	8-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1565	71	0	0	8-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0942	71	0	0	8-1-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0597	71	0	0	8-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2937	17	0	0	8-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2904	17	0	0	8-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2871	17	0	0	8-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2725	17	0	0	8-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7577	17	0	0	8-1-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7496	17	0	0	8-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3694	8	0	0	8-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3678	8	0	0	8-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3662	8	0	0	8-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1591	8	0	0	8-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1520	8	0	0	8-1-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9481	8	0	0	8-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-1-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4925,5700	4926	0	0	8-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4927,0900	4927	0	0	8-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4928,8500	4929	0	0	8-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4886,1200	4886	0	0	8-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4845,1600	4845	0	0	8-1-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4804,7400	4805	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	8-1-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	8-1-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	8-1-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	8-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1152	39	0	0	8-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1029	39	0	0	8-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0407	38	0	0	8-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0100	38	0	0	8-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0186	38	0	0	8-1-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0172	38	0	0	8-1-2018
F	TG6	TGS Noper Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5592	206	0	0	8-1-2018
F	TG6	TGS Noper Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4624	204	0	0	8-1-2018
F	TG6	TGS Noper Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6177	205	0	0	8-1-2018
F	TG6	TGS Noper Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9221	204	0	0	8-1-2018
F	TG6	TGS Noper Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3694	203	0	0	8-1-2018
F	TG6	TGS Noper Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,7081	203	0	0	8-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8981	25	0	0	8-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7434	25	0	0	8-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7386	25	0	0	8-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7178	25	0	0	8-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6962	25	0	0	8-1-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6842	25	0	0	8-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-1-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-1-2018
F	TH8															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6853	38	0	0	8-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6719	38	0	0	8-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6576	38	0	0	8-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6157	37	0	0	8-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5814	37	0	0	8-1-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5589	36	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0289	15	0	0	8-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0260	15	0	0	8-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0231	15	0	0	8-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4006	14	0	0	8-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3880	14	0	0	8-1-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3811	14	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	10	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	16	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	23	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	14	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	97	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	60	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	310	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	1,0200	1	1	478	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	1	176	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,3800	0,4500	0,3800	9	0,4500	0,4800	0	138	189	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	2	216	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2300	0	10	351	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	40	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	154	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	41	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	53	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	10	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	24	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	10	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	54	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	12	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9900	3	1	2	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4500	0	2	72	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	6	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7100	1	1	28	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	56	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	28	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	16	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,7100	1	13	78	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	24	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	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	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	40	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	88	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	49	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	66	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	7	0	44	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	0	0	156	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	204	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0500	5	5	200	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	3	0,4800	0,5200	1	20	437	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	266	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	121	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	16	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2800	1	1	37	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	2	2,2000	2,2000	2	5	98	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,6700	2	1	128	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,4500	1,7500	1,4500	6	1,7500	1,6900	2	96	235	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	112	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	1,1300	1,3000	1,1300	2	1,3000	1,2700	1	4	119	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	37	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	1	57	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	17	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	224	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	81	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	23	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4900	35	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	30	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	0	0	9	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	78	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5500	1	20	137	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	5,2500	5,5500	5,2500	2	5,5500	5,5500	6	4	187	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	289	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	3,9500	4,1500	3,9500	5	4,1500	4,1200	4	39	215	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	4	2,2500	2,2200	2	7	274	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9700	3	5	216	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	236	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,9000	2,0000	1,9000	5	2,0000	2,0300	2	8	388	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	249	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	155	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	41	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	228	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	92	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	69	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200	27	0	10	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	10	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	1	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	54	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	5	19	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	41	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3000	2	2,3000	2,2300	2	10	29	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	20	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	18	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	22	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,0200	4	5	53	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6500	3	14	28	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	5	1,4500	1,4300	1	22	32	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,0000	2	8,0000	7,9500	8	4	5	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	21	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	8-1-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	6	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	16	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	40	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	63	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	6	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	33	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	23	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	11	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	63	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	20	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	6	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	29	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2000		2	5	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,6500	2	2,6500	2,6200		3	11	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2000		2	82	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	16	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	50	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	9	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	20	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	4	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	5	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	4,2000	4,3000	4,1500	3	4,3000	4,2300		4	13	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2500		3	5	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,6200		4	1	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	23	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	11	8-1-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	8-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,3525		182	0	8-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4884		182	0	8-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6271		183	0	8-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6672		179	0	8-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2804		179	0	8-1-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,1947		176	0	8-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	8-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	8-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	8-1-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		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
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4724		26	0	0 8-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7291		14	0	0 8-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7264		14	0	0 8-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7238		14	0	0 8-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4723		13	0	0 8-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4605		13	0	0 8-1-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3440		13	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	100	100 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8600		1	2	53 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6800		1	20	40 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	40	87 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,3800	0,5500	0,3600	7	0,5500	0,5100		1	69	314 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0800		0	52	2730 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,1000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	10	0,1100	0,1000		0	476	476 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,2500	0,4200	0,2500	7	0,4200	0,3600		0	45	330 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	13	0,1500	0,1300		0	641	1148 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,3000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	6	0,1800	0,1700		0	92	92 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,1600	0,2700	0,1600	4	0,2700	0,2600		0	38	764 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2000	7	0,2300	0,2200		0	155	746 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	4	0,2400	0,2100		0	77	77 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,5000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,2700		0	45	45 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	9	0,2000	0,1700		0	96	377 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	184 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0600	0,1500	0,0600	17	0,1500	0,1200		0	142	895 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4800		0	1	328 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0700	0,1200	0,0600	6	0,1200	0,0800		0	67	1590 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,7800	0,7900	0,7800	4	0,7900	0,6500		1	31	844 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0600		0	50	213 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	74	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0500		0	14	432 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0100		1	5	230 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	498 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	121 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	299 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	10 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	378 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,5900		2	10	157 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	453 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	4 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	215 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	7 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	35 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	20 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6800		2	2	3 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	15 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	52 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	3	0,9500	0,9700		1	16	27 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	3	0,1400	0,1400		0	21	152 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,6000	0,7400	0,5500	6	0,7400	0,6800		1	86	183 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2500		0	8	1207 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,4800	0,6500	0,4400	3	0,6500	0,5600		1	70	188 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	565 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	6	0,4200	0,4600		0	49	394 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	844 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,3100	0,4600	0,3000	5	0,4600	0,3800		0	15	368 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	583 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,2400	0,3300	0,2300	16	0,3000	0,3100		0	357	610 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	618 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	5	0,2700	0,2500		0	105	758 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,9200	0,9500	0,8000	3	0,8000	0,8100		1	13	684 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,1600	0,2500	0,1600	7	0,2000	0,2000		0	15	973 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	727 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,1300	0,2000	0,1300	4	0,2000	0,1700		0	86	491 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1300		1	5	59 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	3	0,1300	0,14				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	1 8-1-2018
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	15	8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4700		2	10	523 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	45	8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	1 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,4000	1,7000	1,4000	2	1,7000	1,5300		2	2	1030 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	857	8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	3 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	19	19 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	28 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	5	104 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,7900		1	11	491 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	7	0,3500	0,3500		0	105	3085 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,6800		1	3	131 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4400		0	4	243 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	4	0,6000	0,5800		1	24	177 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4900	2	0,4900	0,5400		1	25	831 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	9	0,4700	0,5300		1	240	882 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	20	2645 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,4300	0,5500	0,4300	2	0,5500	0,5000		1	8	126 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600		1	20	45 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4200		0	3	179 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	3	0,8600	0,7800		1	30	70 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500		0	10	7514 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9200		1	2	3989 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	32 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700		1	10	60 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	2979 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3100		1	1	1799 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	150	3635 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	2896 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	25	688 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	234 8-1-2018
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 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	332 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1405 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	118 8-1-2018
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 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	7 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	297 8-1-2018
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 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	1033 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	548 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,5200		3	10	1320 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	723 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7000		2	4	1603 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	4	0,2700	0,2700		0	40	2414 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	30 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	10	58 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,9500	1,1500	0,9500	8	1,0500	1,0500		1	49	11516 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	6	1870 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	8	407 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	0,8900		1	200	1986 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	4	0,6500	0,6300		1	25	3906 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	2	1,2000	1,2000		1	2	1981 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	4	0,5000	0,4800		0	12	699 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	698 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,3200	0,4100	0,3200	5	0,3500	0,3700		0	16	5443 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	1,9400		2	10	1764 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	15,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	5	1422 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	362 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1255 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7200		4	2	259 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	305 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	12 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	579 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	63 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1775 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	207 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	4 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5100		4	1	43 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	3	3 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	70 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	208 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	318 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1635 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000		1	5	181 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	1041 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5700		1	10	157 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	162 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1663 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	137 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,2600		0	2	370 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	54 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	183 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	12 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	23 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	15 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	1	1 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1498 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	12	3693 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	2	2,0000	2,0200		2	3	1357 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	2030 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	30 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	21 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	940 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	8	1,0000	1,0300		1	100	6072 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	65 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	43 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300		1	13	2340 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,6100		2	11	1713 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	11	0,7500	0,7200		1	106	9284 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3100		2	2	2411 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,3400	6	0,4000	0,3700		0	7	999 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	376 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	509 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2976 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	1052 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1270 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	349 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	931 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	401 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7300		2	3	836 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	732 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1157 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	698 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000		1	4	1893 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	1421 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,6000		1	29	1672 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2100		4	4	1045 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	947 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	555 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	20 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	86 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	49 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0500		1	7	167 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,0000	2,2000	2,0000	3	2,2000	1,9700		2	50	72 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5700		2	25	138 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200		2	5	32 8-1-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	43 8-1-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2300		220	0	0 8-1-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2900		220	0	0 8-1-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,3700		220	0	0 8-1-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6900		221	0	0 8-1-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0900		221	0	0 8-1-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5200		222	0	0 8-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2371		103	0	0 8-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2093		103	0	0 8-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1613		103	0	0 8-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0453		99	0	0 8-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9531		99	0	0 8-1-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8909		99	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	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	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9476		5	0	8-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8055		5	0	8-1-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7267		5	0	8-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	8-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	8-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	8-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	8-1-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	8-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5809		156	0	8-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5319		156	0	8-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4831		155	0	8-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1097		152	0	8-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4947		150	0	8-1-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8403		149	0	8-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,7752		199	0	8-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,7043		199	0	8-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,6291		199	0	8-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9064		194	0	8-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7252		194	0	8-1-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6027		194	0	8-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,3839		213	0	8-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,3430		213	0	8-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,3021		213	0	8-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,5267		208	0	8-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,2478		203	0	8-1-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,1496		203	0	8-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	8-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	8-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	8-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	8-1-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4000		43	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4300		33	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700		23	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		16	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,7300		9	10	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9400		7	10	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6200		47	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6200		67	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4200		43	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5200		34	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400		24	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000									



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7300	39	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9200	48	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1000	97	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1000	147	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5400	65	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500	55	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2100	46	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000	30	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000	23	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	2	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200	25	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900	40	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7900	49	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2900	97	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2500	147	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3800	197	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0400	52	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300	29	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8200	56	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-1-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8400	104	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4100	43	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400	33	0	20	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	36	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700	23	0	44	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	44	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	12	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	53	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,5400	14	1	30	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	157	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,7300	9	1	66	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,3500	14	0,3500	0,3400	0	48	220	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	3,0500	5,0000	3,0500	36	5,0000	4,4400	4	54	163	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,0000	14	1,0500	1,0500	1	19	287	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	1,0500	1,8500	1,0400	46	1,5500	1,4900	1	107	286	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	2,8000	10	2,9500	3,1000	3	20	426	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,1900	0,4000	0,1900	24	0,4000	0,3200	0	72	332	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	6,9000	4	6,9500	6,9400	7	6	1591	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	3	0,0900	0,0600	0	15	206	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,6800	12	1	77	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	95	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	2	16,6500	16,6300	17	63	8-1-2018	
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	8	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	6	8-1-2018
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	92	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	31	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6200	47	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6200	67	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	3	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300	34	0	4	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - 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 Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	3,0300	4,1000	3,0300	8	4,0200	3,9300	4	17	70	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5800	6	10	107	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	1,6500	2,2600	1,6500	8	2,0600	2,0300	2	14	63	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,3500	3	9,3500	8,6900	9	3	60	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,8000	1,0500	0,8000	4	0,8900	0,9500	1	4	65	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	13,7500	13,7500	13,7500	1	13,7500	12,6100	13	1	82	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,4000	0	2	35	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600	17	0	16	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500	22	0	18	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	19	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7500	27	0	7	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800	47	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6800	67	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4300	73	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4900	53	0	3	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	35	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5900	44	0	10	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	33,4000	33,4000	33,4000	2	33,4000	33,8000	34	4	20	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	256	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200	24	0	4	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9800	1	344	8-1-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8700	2	1	1	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	1	15,5000	15,5400	16	1	79	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,1900	2	2,1900	2,2200	2	12	1354	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	7	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	69	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,2500	2	8,2500	8,2200	5	12	60	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	5,3800	5,3800	4,9000	6	4,9500	4,9100	7	17	56	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,5200	6	1	35	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,2200	7	1	45	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	2,9500	3,6000	2,9500	6	3,6000	3,4500	8	10	441	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	9,9000	5	9,9000	10,1500	10	16	285	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0000	2	1	49	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	25	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	1,0800	1	3	287	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	17,7900	18	2	95	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900	0	1	207	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	90	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	152	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700	37	0	73	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	46,5000	47,0500	46,0000	4	46,5500	46,7300	47	4	36	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7300	67	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7400	87	0	10	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7600	137	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7800	187	0	21	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4000	73	0	1	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	17	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4600	53	0	2	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	513	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9700	34	0	42	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4700	5	2,4700	2,5000	3	22	810	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	15	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2000	2	4,2000	4,2800	4	13	669	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	140	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,0500	7,1500	7,0500	4	7,1500	7,1300	7	13	1684	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	4,8500	5,6000	4,8500	9	5,5300	5,4700	5	59	1266	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	17,9000	17,9000	17,2200	3	17,2200	17,5000	18	6	930	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7100	3	1	212	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700	25	0	74	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3400	1	1	508	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	34,6500	34,6500	32,5500	15	34,0000	33,8200	34	113	406	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	98	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	3	5,0000	4,9000	5	4	292	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	13	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,5800	8	2	192	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	17,3500	17,3500	17,3500	1	17,3500	17,2600	17	1	137	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,3800	11	1	1185	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	6,5000	6,7000	6,5000	4	6,5000	6,5200	7	12	821	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	23,5000	23,5000	23,0000	3	23,0000	22,6800	23	11	457	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9600	2	1,9600	1,9900	2	11	225	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7300	39	0	76	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	85	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	48,1500	48,1500	48,1500	3	48,1500	47,9300	48	10	13	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	7	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0900	97	0	12	8-1-2018
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	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1000	147	0	6	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4000	73	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	33	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4500	53	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	272	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300	34	0	28	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,4000	6	6,4000	6,5100	7	12	239	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600	26	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,4600	9	2	3	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	18,5000	18,6000	18,5000	3	18,6000	18,1900	18	5	99	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	14,5500	14,5500	13,4000	7	13,4000	13,4000	13	17	117	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	7,5500	8,4200	7,5500	4	8,4200	7,9900	8	12	130	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	25,5000	25,5000	23,7200	3	23,7200	24,5900	25	11	26	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	3,0900	3	2	84	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	41,2000	41,2000	40,5000	4	40,5000	40,0000	40	58	102	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2800	97	0	2	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2500	147	0	0	8-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3689	16	0	0	8-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3657	16	0	0	8-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3626	16	0	0	8-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0490	16	0	0	8-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0350	16	0	0	8-1-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0272	16	0	0	8-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-1-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150	0	0	0	8-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,9282	408	0	0	8-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,7507	408	0	0	8-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,5786	408	0	0	8-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,3476	400	0	0	8-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,8933	400	0	0	8-1-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,4181	399	0	0	8-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-1-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3555	59	0	0	8-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3441	59	0	0	8-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3328	59	0	0	8-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3831	58	0	0	8-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3320	58	0	0	8-1-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3037	58	0	0	8-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3380	26	0	0	8-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3330	26	0	0	8-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3279	26	0	0	8-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3064	25	0	0	8-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2842	25	0	0	8-1-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2720	25	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	9	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	15	0,5400	0,6000	1	83	707	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3900	9	0,4200	0,3700	0	41	1329	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3500	0	1	1	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	5	5	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	7	0,1900	0,1900	0	8	375	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	0,9500	11	1,0300	0,9300	1	206	1454	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	6	0,0300	0,0600	0	13	923	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,8400	11	1,9900	1,8300	2	214	806	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	803	2	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	871	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	102	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	70	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	7	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	49	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	2	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	173	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	4	3,2400	3,3800	3	100	254	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2100	0	4	637	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	61	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	59	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,7200	2	4	498	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,6500	8	0,6700	0,6400	1	57	1254	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,0000	1,0900	0,9500	15	1,0300	1,0800	1	97	2628	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0800	7	1,1000	1,0600	1	53	844	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,5500	0,6100	0,5500	14	0,5800	0,6200	1	164	1187	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6300	2	1	638	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3500	0	22	1004	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,3900	3	2,3900	2,4000	2	553	11	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	668	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,2700	3	5	429	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	10	458	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	260	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	304	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	31	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	8	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	332	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	182	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1033	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3200	5	10	20	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	79	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	492	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	2	0,4600	0,4100	0	16	1512	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	747	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6500	7	0,6800	0,6200	1	19	1270	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,7600	1,9200	1,7600	3	1,9200	1,9000	2	5	594	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,9500	1,0300	0,9500	6	0,9600	0,9400	1	48	2638	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	1,2200	1,2700	1,2200	5	1,2700	1,2900	1	30	611	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	1,4600	1,5000	1,4100	13	1,5000	1,3600	1	144	201	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,7600	0,8100	0,7600	10	0,7800	0,8400	1	39	5749	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9400	2	1	6046	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,4800	7	0,5400	0,5300	1	93	186	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6400	3	1	16	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	16	0,3000	0,3300	0	181	5450	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4500	3	2	3303	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2291	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	5,3000	5,3500	5,3000	4	5,3000	5,2600	5	18	1264	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5487	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	570	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	1191	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	413	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	106	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1131	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,1200	13	20	323	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	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	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	348 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		4	8	1451 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		0	20	8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1000		1	2	39 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,0700		3	3	3758 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4300	1,4500	1,4300	2	1,4500	1,4200		1	2	3085 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3800	2	2,3800	2,4500		2	22	259 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8300	2	1,8300	1,8200		2	2	676 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	4036 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,8900		3	7	6563 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	3	0,7800	0,8000		1	14	5588 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,2500		4	1	4351 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	2	1736 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	295 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	316 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	80 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2752 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	8,7400	8,7400	8,7400	1	8,7400	8,6700		9	1	681 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	422 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	220 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5400		24	0	302 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	112 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400		0	15	106 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	449 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7200		1	5	416 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7300		2	10	22 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	20 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1000		2	2	354 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	2	2,8400	2,8500		3	2	58 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	465 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8800		2	8	426 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	1380 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1900		1	5	1055 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	222 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	10	257 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	314 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1050 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	98 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	133 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	31 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	300 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	90 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	39 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	5 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1377 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400		25	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	274 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	314 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	1 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	1	2280 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	211 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	7 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2497 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	55 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2147 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	9 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1149 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	8 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3802 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	32 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	8	0,4100	0,4100		0	251	8485 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	3350 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1000	5	1,1000	1,0900		1	30	14420 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	116 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	2429 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	17067 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	49 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2000	3	3,2500	3,1700		3	18	179 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	2,1300	2,2100	2,0900	27	2,1700	2,1900		2	168	595 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3100	5	4,3200	4,3200		4	5	1592 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,4200	1,4800	1,42							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	1151 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	0 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	155 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	39 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	67 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	4	1458 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	139 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	1683 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	3214 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	806 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	434 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	31 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1595 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	82 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	8 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	935 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	7 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	590 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	71 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000		1	1	860 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	12 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1097 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	227 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	1708 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7600		8	2	1075 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,5900	2,6300	2,5700	13	2,5900	2,5700		3	222	6243 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,3800	4,4800	4,3800	17	4,4800	4,4800		4	330	3458 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,8000	4,8100	4,8000	4	4,8100	4,7600		5	22	492 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	2	2,3800	2,4100		2	11	1368 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,0000	2	8,0000	7,9100		8	10	1352 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,2200	1,2400	1,2200	11	1,2300	1,2200		1	70	395 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	38 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1572 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	580 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	126 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	216 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	1 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	400 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	9 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	200 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	12 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	149 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	34 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	400 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,2800		12	1	33 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	810 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	650 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	540 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	264 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	248 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	647 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	238 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,9800		3	12	815 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	1112 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	37 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	13,7000	13,7500	13,7000	3	13,7500	13,6200		14	3	1 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	850 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	379 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	76 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200		37	0	41 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	5 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	92 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	32 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	271 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	67 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	4	1,5000	1,5200		2	4	550 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	12,1000	12,2500	12,1000	2	12,2500	12,2800		12	2	323 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,8600	3,0300	2,8600	3	3,0300	2,9500		3	9	593 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	1175 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	1354 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	836 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,7500	2	7,7500	7,7800		8	8	1539 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,3500	3,4500	3,3400	36	3,4400	3,4500		3	177	995 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,2100		11	3	2780 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1105 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	651 8-1-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	340 8-1-2018
O	UN	UN														



Euronext Amsterdam 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	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 8-1-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 8-1-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4967		18	0	0 8-1-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4887		18	0	0 8-1-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4809		18	0	0 8-1-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8094		18	0	0 8-1-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7892		18	0	0 8-1-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7681		18	0	0 8-1-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-1-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-1-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 8-1-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-1-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 8-1-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 8-1-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 8-1-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 8-1-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 8-1-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3817		146	0	0 8-1-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3295		146	0	0 8-1-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2742		146	0	0 8-1-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8604		142	0	0 8-1-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7280		142	0	0 8-1-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6385		142	0	0 8-1-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2089		16	0	0 8-1-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2058		16	0	0 8-1-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2027		16	0	0 8-1-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1393		15	0	0 8-1-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1260		15	0	0 8-1-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1188		15	0	0 8-1-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-1-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 8-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 8-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 8-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 8-1-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Div														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	8-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-1-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	8-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	8-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	8-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-1-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0357		115	0	8-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9946		115	0	8-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9511		115	0	8-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0768		109	0	8-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9750		109	0	8-1-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9063		109	0	8-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	8-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	8-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-1-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1458		56	0	8-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1350		56	0	8-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1242		56	0	8-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1788		55	0	8-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1305		55	0	8-1-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1037		55	0	8-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	8-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	8-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	8-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	8-1-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	8-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	8-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	8-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	8-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8-1-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	8-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-1-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5872		37	0	8-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5802		37	0	8-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5732		37	0	8-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7229		36	0	8-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6916		36	0	8-1-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6743		36	0	8-1-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	8-1-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	8-1-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-1-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-1-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-1-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	8-1-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-1-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	8-1-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-1-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-1-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	8-1-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-1-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-1-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-1-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-1-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6800		238	0	8-1-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,7500		238	0	8-1-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,8400		238	0	8-1-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5300		230	0	8-1-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9500		230	0	8-1-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9700		226	0	8-1-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	8-1-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	8-1-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-1-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-1-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-1-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3979		27	0	8-1-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3927		27	0	8-1-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3874		27	0	8-1-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5146		27	0	8-1-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4913		26	0	8-1-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4785		26	0	8-1



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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	17	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	37	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	2	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	213	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	4	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6100	3	5	92	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	161	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	75	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	388	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	1	496	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	3	0,2500	0,2500	0	4	561	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3900	2	0,3900	0,3000	0	7	609	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7100	1	1	391	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0700	0	24	170	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4900	1	3	112	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4300	2	2	26	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	14	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	1	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	45	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	49	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	1	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	1	119	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	56	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	6	0,4200	0,4100	0	113	594	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	194	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	10	0,6100	0,6400	1	184	1316	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	153	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,9100	1,0000	0,9000	6	1,0000	1,0000	1	62	295	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,0100	4	1,0100	1,0500	1	37	438	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,4700	1	4	36	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	3	0,6900	0,6600	1	5	1498	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	2,0800	2	3	53	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	104	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	3	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	77	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	8	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	289	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	225	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	51	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	64	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	149	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4900	0,5300	0,4900	2	0,5300	0,5400	1	30	540	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3800	2	3	272	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	16,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8000	1	12	1013	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,7400	2	6	291	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1600	1	2	937	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	25	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6500	2	5	32	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8100	4	0,8100	0,8300	1	8	586	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	5	2,2500	2,2600	2	30	1311	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	3	0,3400	0,3500	0	6	428	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7700	4	10	787	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	528	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	168	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	197	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	267	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	18	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	9	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	60	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	563	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	330	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3800	0	20	1276	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	26	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	211	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4700	2	3,4700	3,3700	3	12	581	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,2500	1,3300	1,2500	3	1,3300	1,3200	1	14	774	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,2500	2,2900	2,1500	5	2,1500	2,1300	2	6	677	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	2	2,2200	2,2000	2	11	925	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2300	2	1,2300	1,2300	1	6	441	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	930	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,6800	4	0,6800	0,6500	1	21	582	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,8700	4,9000	4,8700	2	4,9000	4,9000	5	36	787	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	52	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	325	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	117	8-1-2018
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	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	47	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6600	9	10	10	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	2	254	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	7	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6700	1	10	31	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,6700	4	3	148	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,8100	1,8300	1,8100	2	1,8300	1,8100	2	6	103	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,5600	2,6000	2,5600	2	2,6000	2,5000	3	14	22	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7300	3	1	125	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	333	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,8000	3,9300	3,8000	8	3,8000	3,9200	4	117	62	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	4	1,0300	1,0200	1	7	113	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	2	5,2500	5,3300	5	22	91	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,2900	19	0,3000	0,2900	0	40	55	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	2	8-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	8-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-1-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-1-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	8-1-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	8-1-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	8-1-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-1-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-1-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	8-1-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-1-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	8-1-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	8-1-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	8-1-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9561	52	0	0	8-1-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9461	52	0	0	8-1-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9362	52	0	0	8-1-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8925	52	0	0	8-1-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6479	51	0	0	8-1-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6234	51	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7802	159	0	0	8-1-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7236	159	0	0	8-1-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6635	159	0	0	8-1-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2371	154	0	0	8-1-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0930	154	0	0	8-1-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9955	154	0	0	8-1-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-1-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	8-1-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-1-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	8-1-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000								



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	1	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000		31	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3100		47	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4300		65	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9000		75	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8400		104	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8400		80	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1100		60	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7000		51	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9500		42	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0400		34	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	10	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,7500		15	1	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400		23	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000		33	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0700		49	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7400		67	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7600		105	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8400		80	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3400		60	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4100		51	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3800		43	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700		36	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500		30	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		25	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300		27	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500		33	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2900		40	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9800		82	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4000		129	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8500		80	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8300		61	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100	28	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800	23	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700	31	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300	20	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9900	37	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9400	44	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4000	84	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6100	131	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8600	80	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1400	61	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0400	53	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9500	46	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8300	40	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4200	34	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400	29	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900	25	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0500	36	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100	22	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6900	43	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7100	50	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2700	90	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,0900	136	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0000	80	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2400	47	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3700	41	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2600	36	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700	31	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6100	33	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500	27	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500	39	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4200	45	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5100	53	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3800	92	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	8-1-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5600	138	0	0	8-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	8-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	2	0	0	8-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	8-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-1-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
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	0	8-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9558	56	0	0	8-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9451	56	0	0	8-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2344	55	0	0	8-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1879	55	0	0	8-1-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		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
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9037	200	0	0	8-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,8281	200	0	0	8-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9147	187	0	0	8-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7406	187	0	0	8-1-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6230	187	0	0	8-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	8-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	8-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	8-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	8-1-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	5	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	8-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	18	8-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	39	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	58	8-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	47	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	92	8-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100	1	4	31	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	138	8-1-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	4	0,3900	0,4000	0	9	312	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	10	194	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	170	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	20	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	64	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	2	14	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	44	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100	1	2	44	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	360	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	44	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	2	0,4200	0,4200	0	11	159	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,3800	4	0,4400	0,4300	0	21	504	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6700	1	60	60	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2600	0	10	54	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	34	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	33	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	8	0	2	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	88	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	184	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	149	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	50	143	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	192	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	3	679	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	597	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	642	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1741	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200	0	11	1899	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	5	8-1-2018
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.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	125	276 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	164 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	61	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	4	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	71 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	3 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2800		5	2	56 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	89	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	321 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	259	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	190 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	3	601 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	680 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	205 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	695 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	301 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	978 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	86 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1168	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	10 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	76	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	26 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	12 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	6 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4600		3	1	79 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	5	27 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900		1	20	60 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	254 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,3000	1,3300	1,3000	2	1,3300	1,3400		1	8	39 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0100		1	4	204 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	44 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	1	32 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	24 8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	46	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-1-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0600		7	5	16 8-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0197		5	0	8-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0187		5	0	8-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0177		5	0	8-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8076		5	0	8-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8034		5	0	8-1-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8010		5	0	8-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	200	8-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	8-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	8-1-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	8-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1369		41	0	8-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4991		40	0	8-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4914		40	0	8-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8176		40	0	8-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1531		39	0	8-1-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5044		39	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	4 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	372 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	246 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	220	589 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2													



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 Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	11 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	30 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1 0,0100	0,0100		0	1	6 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	22 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	2 0,0800	0,0700		0	3	109 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	119 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1 0,1600	0,1600		0	1	94 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	239 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	1 0,3300	0,3800		0	1	187 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4200	-	60 0,4300	0,4600		0	810	700 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,8100	0,8500	0,7500	-	4 0,8500	0,8500		1	203	355 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	4 0,1300	0,1100		0	46	195 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	-	14 1,6000	1,6000		2	302	328 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	1 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1 0,0200	0,0200		0	3	22 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	15 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	210 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	105 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	75 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2000	-	2 3,2000	3,1400		3	2	852 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1 0,1500	0,1800		0	2	642 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	210 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	31 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,2500	-	10 1,2500	1,2800		1	46	564 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	-	7 0,6000	0,6000		1	24	772 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1 0,6000	0,6100		1	10	39 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	11 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2600	-	5 0,2600	0,2500		0	29	1094 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	727 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	347 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,5500	3,5800	3,5500	-	2 3,5800	3,5700		4	15	259 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	400 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,4500	-	3 4,4500	4,5500		5	16	211 8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	5,5000	5,5500	5,4500	-	6 5,5000	5,5400		6	12	373 8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	147 8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	143 8-1-2018
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 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		20	0	132 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	84 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	232 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	-	1 6,1000	6,1400		6	1	130 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	2 0,2200	0,2100		0	6	1595 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	51 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	102 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	3,2000	3,3000	3,2000	-	3 3,3000	3,1600		3	12	455 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	2 0,6500	0,6700		1	5	271 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,4500	-	4 1,4500	1,4900		1	26	1092 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	-	4 1,3500	1,4400		1	16	662 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,5300	0,6000	0,5100	-	7 0,6000	0,5300		1	63	2136 8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	2 2,6500	2,6500		3	35	836 8-1-2018
O	WHV</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	263	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	20	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	15	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	434	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1400	6	1	13	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5500	1	3	906	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	175	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	85	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,1600	3	14	326	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2200	2	1,2200	1,2200	1	5	486	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,7000	1,7200	1,7000	3	1,7200	1,5800	2	24	360	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	470	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	4	0,7500	0,7300	1	32	209	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5000	4	3,5000	3,4800	3	10	313	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,0800	5,1000	5,0800	2	5,1000	5,1500	5	7	7	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000	0	5	141	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	6,1700	6,1700	5,9500	2	5,9500	6,0400	6	6	186	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	127	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	86	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	1	15,8500	15,8800	16	10	261	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	1	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	5	85	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,1800	3	12	79	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	4	1,7500	1,7900	2	39	108	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	7	1,7000	1,6900	2	30	142	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,8200	3	30	168	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8300	1	11	213	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,0500	5	4,1500	4,1900	4	17	77	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,3800	0	20	20	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	106	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	34	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	51	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,4500	3	11,4500	11,5800	12	5	69	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,5600	17	10	57	8-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4966	44	0	10	8-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4881	44	0	0	8-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4796	44	0	0	8-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8925	44	0	0	8-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6941	44	0	0	8-1-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6729	44	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	8	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	9	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	13	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	16	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	31	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	77	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	26	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	92	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,6700	2	0,6700	0,7100	1	2	100	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1900	0,2400	0,1900	3	0,2400	0,2100	0	26	105	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2000	8	0,2000	0,2000	0	40	83	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000	1	1	28	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	25	46	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,2200	1,6300	1,2200	8	1,6300	1,5500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	3	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	1	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	2	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	32	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	38	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	8	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	100	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	87	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	71	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6500	4	0,6500	0,5500	1	23	27	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0600	1	3	47	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2400	0	1	8	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	6	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	12	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	95	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	12	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	72	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	109	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	96	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	96	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	130	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	207	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	1	388	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	3	3,1800	2,8800	3	10	107	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	2	0,4000	0,3900	0	3	138	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100	2	5	10	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,5800	0,6500	0,5800	3	0,6500	0,6200	1	3	10	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,4500	1	10	47	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,8500	0,9300	0,8500	3	0,9300	0,9700	1	6	49	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	0,9400	1	2	392	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4700	11	1,4800	1,4600	1	150	172	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5300	11	0,5300	0,5700	1	51	96	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	2,0900	2	2	17	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	2	6	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	25	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,150000	17	0	0	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	52	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1056	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	12	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	213	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	234	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	221	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	16	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	50	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	105	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	518	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	1319	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	362	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,2500	3	2	134	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P</											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	13 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	113 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	11 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	3 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	20 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	255	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,6200		9	2	9 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	20	8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7800		0	3	11 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	52 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	14 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,0800	1,1400	1,0800	4	1,1400	1,1000		1	24	61 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	62 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	30 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	39 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6600		3	2	21 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	97 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	12 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	8 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	5 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	10 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	78 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	57 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	344 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	136 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	441 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3600		5	5	370 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,5000	1,5400	1,5000	2	1,5400	1,5200		2	7	331 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	2	4,0700	3,9700		4	4	4 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	200 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	10 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	3,0800	3,1000	3,0800	2	3,1000	3,1200		3	6	11 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,3600	2,3900	2,3500	6	2,3900	2,3900		2	25	542 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	31 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	1,9300	3	1,9300	1,9600		2	10	10 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,7900	8	0,8000	0,8400		1	31	165 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	2 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	2 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	48 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	15 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	212 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8300		6	3	203 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4200		2	5	201 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	3	3,1000	3,0300		3	10	243 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,7800		5	4	32 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	285 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	1 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	1 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	5 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	5,9700		6	2	2 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	1 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4500		3	1	1 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	21 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100		2	2	2 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 8-1-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	0 8-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,9300		227	0	0 8-1-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,0000		227	0	0 8-1-2018
F	WM6	Morrison (														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	8-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5370,6200	5371	0	0	8-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5372,2700	5372	0	0	8-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5374,1900	5374	0	0	8-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5341,4300	5341	0	0	8-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5351,1600	5351	0	0	8-1-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5280,5100	5281	0	0	8-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1329,1500	1329	0	0	8-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1329,5600	1330	0	0	8-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1330,0400	1330	0	0	8-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1290,9600	1291	0	0	8-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1293,3200	1293	0	0	8-1-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1272,8200	1273	0	0	8-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	8-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	8-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	8-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	8-1-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	8-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1157	4	0	0	8-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0249	4	0	0	8-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0242	4	0	0	8-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0208	4	0	0	8-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8882	4	0	0	8-1-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8863	4	0	0	8-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	500	0	8-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	1330	0	8-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	300	0	8-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	50	0	8-1-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,7133	394	0	0	8-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,0069	394	0	0	8-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,3062	394	0	0	8-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,3656	385	0	0	8-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,6885	387	0	0	8-1-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,8115	388	0	0	8-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-1-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-1-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	8-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-1-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	8-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	8-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	8-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	8-1-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5445	7	0	0	8-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5433	7	0	0	8-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5420	7	0	0	8-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2867	6	0	0	8-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2812	6	0	0	8-1-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2781	6	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	8-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-1-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	8-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	8-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-1-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	8-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-1-2018
F	Y08	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	8-1-2018
F	Y08	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8-1-2018
F	Y08	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-1-2018
F	Y08	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-1-2018
F	Y08	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	8-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	8-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-1-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	8-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1200	200	0	0	8-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1800	200	0	0	8-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2600	198	0	0	8-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,5400	199	0	0	8-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,6000	198	0	0	8-1-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,9900	198	0	0	8-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-1-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-1-2018
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1575		3	0	8-1-2018
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	8-1-2018
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	8-1-2018
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	8-1-2018
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	8-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	8-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	8-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	8-1-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	8-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	8-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	8-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	8-1-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	8-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-1-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	8-1-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-1-2018
F	Y78	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	8-1-2018
F	Y78	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	8-1-2018
F	Y78	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8-1-2018
F	Y78	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	8-1-2018
F	Y78	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	8-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	8-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	8-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	8-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	8-1-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	8-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	8-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	8-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	8-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-1-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-1-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZEB	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 8-1-2018
F	ZEB	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 8-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 8-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	0 8-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	0 8-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	0 8-1-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 8-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 8-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 8-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 8-1-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 8-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2470		301	0	0 8-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,1159		301	0	0 8-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,9888		301	0	0 8-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,0587		284	0	0 8-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,7372		284	0	0 8-1-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,4000		283	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 8-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 8-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 8-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 8-1-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 8-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 8-1-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 8-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 8-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-1-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5153,6000		5154	0	0 8-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5011,9400		5012	0	0 8-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5013,7400		5014	0	0 8-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5021,0000		5021	0	0 8-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4960,4100		4960	0	0 8-1-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4970,1000		4970	0	0 8-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-1-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4043		9	0	0 8-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4025		9	0	0 8-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4007		9	0	0 8-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2928		9	0	0 8-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2048		9	0	0 8-1-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1163		9	0	0 8-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 8-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 8-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 8-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 8-1-2018
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-201



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
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-1-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018
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 8-1-2018

\* 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	560,5000		561	0	0 8-1-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,8500		561	0	0 8-1-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	26-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,8000		561	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	538,0000	C	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500			2	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	546,0000	C	EUR	14,8000	15,0000	14,8000	2	15,0000			7	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	548,0000	C	EUR	11,7500	12,6000	11,7500	4	12,5000			13	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	550,0000	C	EUR	10,2500	10,4000	9,8000	5	10,4000			16	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	551,0000	C	EUR	9,3000	9,6000	9,3000	3	9,6000			3	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	551,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			10	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	552,0000	C	EUR	8,0000	8,4000	7,9000	8	8,4000			78	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			71	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	553,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,3000	7	7,4500			13	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	553,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	8	0,0100			39	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	554,0000	C	EUR	5,7000	6,6000	5,7000	7	6,6000			12	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	16	0,0100			50	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	555,0000	C	EUR	4,8000	5,5500	4,5000	28	5,3000			143	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	25	0,0100			57	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	556,0000	C	EUR	4,0000	5,0000	3,6500	27	4,5000			58	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	556,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	26	0,0100			105	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	557,0000	C	EUR	3,0000	4,1000	2,7000	43	3,4000			167	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	557,0000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0100	29	0,0100			80	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	558,0000	C	EUR	1,9500	3,0500	1,6000	70	2,4500			309	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	558,0000	P	EUR	0,1500	0,2400	0,0100	85	0,0100			342	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	559,0000	C	EUR	1,3000	2,1000	0,7500	118	1,4600			425	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	559,0000	P	EUR	0,2700	0,5200	0,0100	151	0,0100			633	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	560,0000	C	EUR	0,7500	1,3500	0,1700	386	0,4600			1974	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	560,0000	P	EUR	0,7000	1,0000	0,0100	279	0,0100			890	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	561,0000	C	EUR	0,4000	0,6600	0,0100	185	0,0100			1011	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	561,0000	P	EUR	1,1500	1,5000	0,3500	73	0,5600			87	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	562,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,0100	84	0,0100			780	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	562,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	1,5500	8	1,7000			52	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	563,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500			15	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	563,0000	P	EUR	2,2500	2,7800	2,2500	3	2,7800			8	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	564,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200			22	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	566,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000			1	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	568,0000	P	EUR	7,2500	7,3000	7,2500	2	7,3000			2	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 8-1-2018



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	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-1-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	540,0000	C	EUR	20,6000	20,6000	20,6000	1	20,6000	20,8500	21	2	2	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	548,0000	C	EUR	12,4500	12,5500	12,4500	2	12,5500	12,8500	13	2	2	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	6	6	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	550,0000	C	EUR	9,8000	10,9000	9,8000	8	10,1500	10,8600	11	29	29	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	552,0000	C	EUR	8,0000	8,6000	7,6700	9	8,4000	8,8700	9	131	67	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	8	8	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	553,0000	C	EUR	6,7000	7,8500	6,7000	9	7,8500	7,8800	8	24	22	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	553,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0400	10	0,0400	0,0300	0	17	16	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	554,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	4	6,7000	6,8800	7	10	10	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	554,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0400	13	0,0400	0,0300	0	24	23	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	555,0000	C	EUR	5,3000	5,6000	5,2500	5	5,3500	5,9000	6	31	31	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	555,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0600	14	0,0700	0,0500	0	33	23	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	556,0000	C	EUR	4,2500	4,9500	3,7500	6	4,9500	4,9400	5	33	33	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	556,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,0800	35	0,0900	0,0900	0	197	132	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	557,0000	C	EUR	3,8000	4,3000	2,9000	13	3,7000	4,0000	4	52	24	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	557,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,1400	89	0,1600	0,1500	0	479	361	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	558,0000	C	EUR	2,3000	3,0000	2,2000	31	2,6500	3,0900	3	68	40	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	558,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,2500	90	0,2500	0,2400	0	412	245	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	559,0000	C	EUR	1,8000	2,6500	1,7700	37	2,1000	2,2600	2	144	116	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	559,0000	P	EUR	0,9200	0,9500	0,4000	94	0,4200	0,4100	0	319	219	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	560,0000	C	EUR	1,6500	1,9000	0,9900	84	1,5000	1,5200	2	299	122	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	560,0000	P	EUR	1,1500	1,4700	0,6700	120	0,6900	0,6700	1	456	276	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	561,0000	C	EUR	0,8600	1,2000	0,6000	99	0,9500	0,9600	1	508	259	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	561,0000	P	EUR	1,5000	1,7900	1,1400	26	1,1400	1,1100	1	104	56	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	562,0000	C	EUR	0,5800	0,8500	0,3200	121	0,5400	0,5500	1	343	315	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	562,0000	P	EUR	2,3000	2,6500	1,8000	16	1,8000	1,7000	2	56	26	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	563,0000	C	EUR	0,3500	0,4900	0,1700	45	0,2600	0,3000	0	303	205	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	563,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	564,0000	C	EUR	0,1500	0,2700	0,0800	69	0,1200	0,1400	0	785	259	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	564,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,2900	3	28	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	566,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0200	14	0,0700	0,0500	0	37	35	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	566,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,2000	5	1	1	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	10	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	570,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,3500	6	9,5000	9,1600	9	6	4	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	572,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	12	12	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	159,8900	159,8900	159,6300	2	159,6300	160,8200	161	3	501	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	650	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8200	141	0	91	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	443	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,8200	131	0	36	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	180	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8100	121	0	57	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	45	1108	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8100	116	0	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	87	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8100	111	0	86	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	7	0,0200	0,0100	0	253	1719	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	105,5000	105,5000	105,5000	1	105,5000	105,8100	106	30	15	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	12	0,0200	0,0100	0	157	819	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8100	101	0	76	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	7	0,0200	0,0100	0	91	838	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8100	96	0	25	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100	0	37	459	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	90,4500	90,4500	90,4500	1	90,4500	90,8100	91	2	181	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	320	956	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8100	86	0	47	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	420	8-1-2018



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	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	60,4300	60,7500	60,4300	2	60,7500	60,8600	61	5	504	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	21	0,0600	0,0600	0	125	2866	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	55,4600	55,4600	55,4600	1	55,4600	55,8700	56	1	44	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0700	0	15	846	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	49,9000	50,8000	49,7000	4	50,8000	50,8800	51	6	1083	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	16	0,0800	0,0800	0	33	1557	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	45,7000	45,7000	45,7000	1	45,7000	45,8900	46	2	162	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	21	0,1000	0,0900	0	95	798	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	39,9000	40,9500	39,9000	7	40,9000	40,9000	41	21	599	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	65	0,1100	0,0900	0	270	2480	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	34,7000	34,8100	34,7000	2	34,8100	35,9200	36	9	364	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	40	0,1300	0,1200	0	169	1109	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	30,0200	31,1200	29,7500	27	30,6000	30,9600	31	162	682	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1500	107	0,1700	0,1600	0	1014	2886	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	25,0200	26,0000	25,0200	8	26,0000	26,0100	26	22	326	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,1900	127	0,2100	0,2000	0	522	1738	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	20,0000	21,3000	19,7200	37	21,0000	21,0600	21	91	845	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2500	231	0,2800	0,2600	0	920	4068	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	544,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,1500	17	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	544,0000	P	EUR	0,3600	0,4200	0,3400	30	0,3600	0,3400	0	109	94	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	15,3900	16,5000	14,6600	77	15,9000	16,1900	16	250	2006	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,4800	0,5100	0,3900	284	0,4000	0,3900	0	925	2686	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	546,0000	C	EUR	14,6800	14,9000	14,6800	2	14,9000	15,2200	15	2	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	546,0000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4300	49	0,4500	0,4200	0	97	65	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	548,0000	P	EUR	0,6100	0,6500	0,5500	28	0,5500	0,5200	1	59	47	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	10,1200	11,8000	10,1200	197	11,4500	11,4600	11	559	1875	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,7300	0,9100	0,6300	396	0,6600	0,6600	1	1007	2443	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	552,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,6500	10	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	552,0000	P	EUR	1,0500	1,1700	0,8500	45	0,9000	0,8500	1	80	53	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	554,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,2500	3	7,2500	7,9400	8	42	12	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	554,0000	P	EUR	1,4200	1,4700	1,1500	20	1,1500	1,1300	1	24	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	6,3000	7,5000	6,1000	333	7,1500	7,1200	7	1241	2620	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	1,6200	1,8000	1,2900	601	1,3300	1,3200	1	2173	2627	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	556,0000	C	EUR	5,8200	6,4000	5,8200	9	6,0500	6,3200	6	41	35	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	556,0000	P	EUR	1,7500	1,9500	1,5000	40	1,5000	1,5200	2	82	41	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	558,0000	C	EUR	4,7000	4,9000	4,1000	5	4,9000	4,8700	7	5	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	558,0000	P	EUR	2,5200	2,7500	2,0000	88	2,1500	2,0700	2	197	105	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	3,0500	3,9500	2,8000	749	3,5000	3,5900	4	2802	3155	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	3,2700	3,6500	2,6500	604	2,7500	2,7900	3	1910	1303	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	562,0000	C	EUR	2,2000	2,7500	2,1000	99	2,4500	2,5000	3	215	99	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	562,0000	P	EUR	4,3000	4,4500	3,7000	11	3,7000	3,7000	4	13	6	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	564,0000	C	EUR	1,5000	1,9000	1,4500	38	1,6000	1,6600	2	92	68	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	564,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	4,8600	5	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,0000	1,5500	1,0000	476	1,2900	1,3400	1	1674	2352	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	6,4000	6,7000	5,3500	92	5,7000	5,5400	6	325	310	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	566,0000	C	EUR	1,0400	1,2000	0,9300	37	0,9900	1,0600	1	91	45	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	566,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	6,4500	3	6,4500	6,2600	6	39	39	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	568,0000	C	EUR	0,6800	0,7500	0,5700	41	0,6200	0,6500	1	175	141	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	568,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	7,9500	4	7,9500	7,8500	8	20	20	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,3200	0,4700	0,3200	233	0,3700	0,3900	0	647	2400	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	10,2000	10,6500	9,5000	34	9,9700	9,5900	10	70	469	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	572,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2000	19	0,2000	0,2300	0	216	205	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,0900	66	0,1000	0,1200	0	245	1316	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	15,4000	15,4000	14,4000	8	14,6500	14,3200	14	79	111	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	30	0,0600	0,0600	0	119	880	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	20,5500	20,5500	19,5900	4	20,1500	19,2600	19	12	210	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0400	0	14	420	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	24,9500	24,9500	24,9500	1	24,9500	24,2400	24	1	43	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0300	0	8	647	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	171	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200	34	0	38	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	13	656	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2100	39	0	124	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	43,8000	43,8000	43,8000	1	43,8000	44,2100	44	1	97	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2100	49	0	21	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2100	59	0	187	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	70,4500	70,4500	70,4500	1	70,4500	69,2100	69	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2100	79	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	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	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	11	0,1300	0,1200	0	315	835	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1800	89	0	156	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	26	0,1600	0,1500	0	519	921	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2200	79	0	20	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	10	0,2000	0,1900	0	75	1179	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2800	69	0	29	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	22	0,2700	0,2500	0	75	600	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	58,4500	58,4500	58,4500	1	58,4500	59,3500	59	1	401	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,3100	0,3600	0,2100	20	0,3500	0,3300	0	73	1011	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4100	54	0	113	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3600	10	0,4100	0,3800	0	79	339	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	48,8300	48,8300	48,8300	1	48,8300	49,4600	49	8	426	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,4000	0,4600	0,4000	22	0,4600	0,4400	0	86	1116	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400	45	0	198	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	25	0,5400	0,5200	1	118	577	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	38,6400	40,0700	38,6400	2	40,0700	39,6400	40	51	297	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,6100	0,6500	0,5900	111	0,6500	0,6200	1	2427	3542	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	35,1000	35,1000	34,6000	2	34,6000	34,7700	35	4	83	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,7500	0,8100	0,7300	32	0,7900	0,7500	1	94	565	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	29,0400	30,3700	28,7500	12	29,4500	29,9600	30	88	207	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,9200	64	0,9700	0,9500	1	387	1898	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	24,7200	25,2500	24,7200	2	25,2500	25,2500	25	20	208	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	1,3100	1,4000	1,2000	88	1,2800	1,2400	1	1195	1952	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	19,6800	20,3500	19,5500	14	20,3500	20,7000	21	73	464	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	1,8200	1,9000	1,6500	129	1,7500	1,6900	2	448	1360	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	14,8800	16,4500	14,8800	34	16,3000	16,4000	16	230	603	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	2,5000	2,6500	2,3500	156	2,4000	2,4000	2	1107	1194	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	11,5200	12,5700	11,4000	51	12,0500	12,3500	12	171	603	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	3,5300	3,7500	3,2500	144	3,4500	3,3400	3	647	844	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	8,2000	9,0500	8,0000	100	8,7000	8,7700	9	311	626	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	5,1700	5,4500	4,6000	108	4,9000	4,7700	5	324	288	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	5,2200	6,0000	5,2000	254	5,8000	5,7900	6	1481	1175	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	7,2000	7,7000	6,5000	105	6,8000	6,7900	7	363	251	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	3,2000	3,6500	3,0800	196	3,4000	3,5200	4	1070	822	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	10,2800	10,3500	9,3500	18	9,7500	9,5200	10	56	107	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,6500	152	1,9500	1,9300	2	708	1035	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	13,0000	13,8000	12,5500	7	13,1600	12,9300	13	33	65	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,8300	1,0200	0,8300	143	1,0000	1,0100	1	453	720	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	17,3500	17,3500	16,9000	4	16,9000	17,0100	17	14	47	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4400	48	0,5200	0,5100	1	234	520	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	22,0000	22,5000	21,3000	10	21,8000	21,5200	22	82	97	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	16	0,2700	0,2800	0	87	215	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	26,6100	26,6100	26,6100	1	26,6100	26,2900	26	4	6	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	19	0,1500	0,1600	0	56	296	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700	31	0	13	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	354	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1300	36	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0900	0	50	506	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	42,2700	42,2700	41,5000	2	41,5000	41,1100	41	12	45	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	30	240	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0700	51	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	25	506	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	62,0000	62,0000	62,0000	1	62,0000	61,0500	61	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0400	81	0	3	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0400	101	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	121,0000	121,0000	121,0000	1	121,0000	121,0500	121	1	2	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	238,4500	238,4500	238,3500	2	238,3500	238,9200	239	21	1313	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1572	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9300	199	0	24	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	332	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9400	179	0	11	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	492	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,9500	159	0	215	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	44	1026	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9500	149	0	4	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	18	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9700	139	0	148	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	50	440	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9900	129	0	2	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	250	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0100	119	0	60	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1800	0	2	476	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	108,1000	108,7000	108,1000	2	108,7000	109,0600	109	2	53	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200</							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	58,7000	58,7000	58,7000	1	58,7000	59,6400	60	1	1522	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,7900	0,8800	0,7900	24	0,8700	0,8500	1	66	3005	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	49,8800	50,0500	49,8800	2	50,0500	49,9700	50	2	104	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	1,1500	1,2200	1,1500	49	1,2000	1,1800	1	320	972	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	39,4900	40,6800	39,4900	6	39,8500	40,4900	40	6	735	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	1,7000	1,8500	1,6000	92	1,7000	1,7100	2	443	1736	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	30,9200	31,4900	30,3000	13	31,2500	31,3900	31	73	592	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	2,6200	2,7500	2,5200	49	2,6500	2,6200	3	522	3646	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	C	EUR	26,0100	26,8900	26,0100	3	26,8900	27,0000	27	11	87	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	P	EUR	3,4000	3,4500	3,2000	57	3,2500	3,2300	3	680	559	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	22,0000	23,0000	22,0000	22	22,6000	22,8000	23	42	1183	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	4,1500	4,3500	4,0000	55	4,1500	4,0400	4	154	1212	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	18,6300	18,7400	18,6300	2	18,7400	18,8100	19	2	140	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	5,2500	5,4000	5,0100	11	5,1500	5,0500	5	32	189	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	14,2500	15,3000	14,2500	48	14,9500	15,1300	15	159	1460	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	6,3500	6,8500	6,3100	65	6,3100	6,3700	6	240	458	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	C	EUR	11,0100	11,9500	11,0100	21	11,5500	11,7800	12	112	336	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	P	EUR	8,2000	8,6500	8,0000	31	8,1000	8,0200	8	168	291	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	8,1500	8,9500	8,1100	114	8,7500	8,7400	9	398	1911	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	10,1500	10,7500	9,7500	50	10,2000	9,9900	10	108	380	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	4,1500	4,3500	3,9000	170	4,3000	4,2600	4	862	1265	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	16,3000	16,4500	15,6500	6	15,9500	15,5200	16	12	199	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,5500	91	1,7000	1,7000	2	485	1477	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	22,9000	23,5000	22,9000	3	23,1000	22,9700	23	3	156	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5800	32	0,6200	0,6300	1	129	896	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	32,6000	32,8300	32,6000	2	32,8300	31,9000	32	26	40	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	12	0,2600	0,2700	0	76	1136	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	41,2700	42,5300	41,2700	2	42,5300	41,5500	42	26	80	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1400	0	18	196	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4300	51	0	29	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	5	169	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3800	61	0	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3500	71	0	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	546	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3300	81	0	167	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3400	101	0	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3400	121	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3600	161	0	82	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	242,0000	242,0000	242,0000	1	242,0000	241,4200	241	20	1316	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	449,3000	449,3000	449,3000	1	449,3000	450,1800	450	2	363	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,0100	350	0	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	641	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,9700	250	0	24	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	674	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9700	230	0	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	390	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	199,6600	199,6600	199,6600	1	199,6600	200,0000	200	1	49	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	6	0,2600	0,2500	0	48	422	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0300	190	0	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000	0	5	282	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2300	150	0	110	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5500	9	0,6000	0,5700	1	38	2050	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	110,4100	110,4100	110,4100	1	110,4100	110,7800	111	1	16	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	1,1700	1,2300	1,1700	8	1,1900	1,1900	1	25	645	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	101,0000	101,0000	101,0000	2	101,0000	101,0100	101	2	352	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4100	9	1,4100	1,4300	1	65	1145	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2600	72	0	123	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	37	2,7000	2,7400	3	103	1193	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	53,4000	53,6500	53,4000	2	53,6500	53,9100	54	2	1114	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	4,4500	4,5900	4,3000	49	4,4500	4,4200	4	283	1637	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	36,0000	37,1200	35,7200	12	36,8800	36,8900	37	15	272	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	7,5000	7,7000	7,3000	25	7,4900	7,4400	7	178	827	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	21,5000	22,3000	21,3700	27	21,7500	22,0800	22	46	1860	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	12,9500	13,0500	12,6000	12	12,7500	12,6600	13	33	1498	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	15,2100	16,0100	15,2100	27	15,7000	15,9000	16	37	1617	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	16,6500	17,0000	16,4500	13	16,8500	16,5000	17	22	408	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	10,1500	10,8500	10,1500	47	10,6500	10,7700	11	116	1421	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	21,9500	22,0000	21,5000	12	21,5400	21,3800	21	43	151	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	5,0100	5,3000	4,9800	28	5,2500	5,2600	5	70	965	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	31,8000	31,8000	31,8000	1	31,8000	30,9100	31	1	112	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX														



Instrument Type*	Instrument Trading 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	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8900	151	0	148	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9100	171	0	172	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	251,1000	251,1000	251,1000	2	251,1000	251,0400	251	6	1815	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,6900	246	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	56	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7200	226	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	95	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8600	196	0	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	96	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4500	146	0	11	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	6	1,3500	1,3400	1	15	442	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7200	108	0	3	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	2,6500	2,8000	2,6500	9	2,7500	2,7300	3	40	469	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800	71	0	7	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	6,1500	6,2500	5,9500	19	6,1500	6,1000	6	38	312	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0000	54	0	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	9,3700	9,4500	9,1000	10	9,2000	9,1700	9	15	226	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	37,9000	37,9000	37,9000	1	37,9000	38,5100	39	1	64	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	13,7800	10	13,8500	13,7400	14	38	160	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	24,5500	25,3000	24,5000	6	24,9000	25,1800	25	14	136	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	20,6000	20,9000	20,2500	4	20,2500	20,4700	20	5	185	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	14,5000	14,5500	14,2400	8	14,5500	14,5900	15	19	295	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	1	30,0000	29,9300	30	1	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	7,0000	7,2500	6,9000	24	7,2500	7,2600	7	68	520	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	42,8600	42,8600	42,8600	1	42,8600	42,6600	43	1	2	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	2,9000	36	3,1000	3,0700	3	127	538	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5300	59	0	19	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	127	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0800	96	0	9	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	31	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8400	136	0	6	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	8	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8700	156	0	912	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8000	176	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,0200	256	0	956	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	444,1300	444	0	106	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	490	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,9700	344	0	178	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600	0	1	1044	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	293,3000	293,3000	293,3000	1	293,3000	293,9600	294	1	10	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,3000	0	5	680	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	243,7100	243,7100	243,5500	2	243,5500	244,0000	244	2	225	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	11	0,5000	0,4800	0	39	1327	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1400	224	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	1	42	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4600	194	0	175	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0800	12	1,1000	1,0900	1	36	1149	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5500	146	0	1418	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	2,3500	2,4500	2,3000	13	2,3000	2,3300	2	36	2024	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7400	108	0	3	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,5500	5	4,6500	4,6400	5	16	130	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	98,5000	98,5000	98,5000	2	98,5000	98,6100	99	2	542	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	5,4500	5,7000	5,3500	40	5,5000	5,5300	6	136	4263	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3400	72	0	9	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	9,3100	9,5100	9,1500	16	9,4000	9,3600	9	35	150	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	55,1500	56,4900	55,1500	18	56,0000	56,1800	56	23	4992	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	13,0500	13,5500	13,0000	28	13,2500	13,2600	13	82	4411	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	41,0000	41,4000	41,0000	6	41,2000	41,4900	41	9	25	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	18,8000	18,8000	18,4500	5	18,7000	18,6300	19	12	50	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	28,3000	28,3000	28,2000	2	28,2000	28,7600	29	2	62	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	26,4000	26,4000	25,9000	3	25,9000	25,9600	26	18	107	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	22,4000	23,4000	22,4000	27	23,0000	23,2200	23	136	2051	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	30,7000	30,9700	30,0500	7	30,7000	30,4400	30	66	1859	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	17,9400	18,6000	17,7000	13	18,1000	18,4000	18	23	89	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	36,5000	36,5000	35,8500	4	36,0000	35,6500	36	20	64	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	10,0000	10,6000	10,0000	8	10,6000	10,6800	11	49	119	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	48,1500	48,1500	48,1500	1	48,1500	47,9900	48	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,1500	5,6000	5,1500	58	5,6000	5,5600	6	207	2022	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	63,8000	63,8000	63,0000	4	63,2000	62,9300	63	14	482	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	2,4200	2,7500	2,4200	6	2,7500	2,6600	3	29	53	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	80,4000	80,4000	80,4000	1	80,4000	80,0900	80	1	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	1,0800	1,1300	1,0800	4	1,1300	1,1900	1	14	81	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	99,0000									



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	800,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0400	0	9	1081	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	259,4500	259,4500	258,5000	3	258,5000	258,0000	258	5	495	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,9000	334	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	114	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,4800	234	0	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	98	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,4600	185	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	4	2,5000	2,5900	3	12	183	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6900	138	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0500	5	1	592	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2800	93	0	2	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	10,7500	10,8500	10,7500	5	10,8500	10,8500	11	20	417	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	53,4400	53,7300	53,4400	2	53,7300	54,8800	55	2	61	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	22,9000	22,9000	22,9000	2	22,9000	22,6800	23	11	49	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	24,8500	25,7000	24,8500	6	25,2500	25,7600	26	27	105	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	44,2500	44,2500	44,0000	2	44,0000	43,7900	44	2	27	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	8,4500	8,5500	8,4500	3	8,5000	8,8500	9	16	171	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1100	77	0	16	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2300	2	4	15	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7100	121	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	71	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,2900	169	0	43	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,2900	269	0	2	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,0900	428	0	139	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	351	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,1500	328	0	124	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1443	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,3200	278	0	23	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	484	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,0400	229	0	333	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	5	2,0000	2,0900	2	50	857	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,6200	181	0	154	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,9300	4	1	749	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	133,4900	133,4900	133,4900	1	133,4900	134,4000	134	2	742	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	7,9400	2	7,9400	7,9600	8	2	1019	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	91,4000	91,4000	91,4000	1	91,4000	92,4800	92	1	1325	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	15,9500	16,2500	15,9500	5	16,2500	16,3000	16	7	1753	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	54,0000	55,8000	54,0000	4	55,8000	56,4800	56	15	2842	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	31,0000	31,0000	30,9500	3	30,9500	30,5500	31	11	3035	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	29,0000	29,3000	29,0000	11	29,1100	29,4800	29	77	3475	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8000	54	0	3279	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	12,5000	12,9000	12,5000	4	12,5000	12,7400	13	5	616	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	87,4500	87,4500	87,4500	1	87,4500	87,3100	87	2	183	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,2000	4,4000	4,2000	4	4,3500	4,3100	4	10	621	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,1400	129	0	18	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,4500	1	3	317	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5300	177	0	4	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	703	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,8500	276	0	101	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,1400	412	0	76	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	10	712	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,7800	313	0	49	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	847	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,6600	264	0	20	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	3	2,1000	2,3700	2	13	539	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1900	215	0	151	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,0000	5	4,2000	4,0600	4	9	397	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	167,3500	168,0200	167,3500	2	168,0200	168,9600	169	2	231	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	7,5200	7,6500	7,5200	2	7,6500	7,9900	8	2	691	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	124,4500	125,0000	124,4500	5	125,0000	126,0000	126	5	786	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	15,0000	15,1000	14,6000	5	15,1000	15,1900	15	6	686	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	87,3900	87,5000	87,3900	4	87,5000	87,5700	88	4	401	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	26,9700	27,0500	26,9700	2	27,0500	27,2300	27	2	799	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	56,3000	56,5000	56,3000	4	56,5000	56,7400	57	18	928	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2500	46	0	1249	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	33,1000	33,6000	33,1000	13	33,5000	33,5700	34	25	637	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2500	73	0	675	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	17,8500	18,2000	17,8000	4	18,2000	18,1500	18	4	333	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	107,7500	108,5000	107,7500	4	107,7500	107,9900	108	22	211	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,6500	9,7000	8,6500	5	8,8500	9,0800	9	7	201	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0800	149	0	37	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	4,2100	4	2	179	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3700	194	0	13	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9000	2	0,9000	1,0000	1	2	352	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4900	291	0	216	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000												



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	17-12-2021	500,0000	P	EUR	61,0000	61,3700	61,0000	5	61,1000	61,4400	61	8	1156	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	37,0000	37,6000	36,9000	4	37,6000	37,8700	38	9	439	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5700	91	0	650	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	22,7000	22,9000	22,7000	7	22,8000	22,9800	23	18	573	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	125,5000	125,5000	125,5000	1	125,5000	125,5800	126	1	526	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,8000	8	1	455	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1900	210	0	50	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	6	2,6000	2,5400	3	6	858	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,7400	305	0	335	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,0900	288	0	1	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3000	3	1	41	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6700	196	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	9,7000	13	10,0000	9,9200	10	19	137	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8600	118	0	51	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	30,5500	31,0000	30,5500	4	31,0000	31,1200	31	7	112	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	61,2500	62,0000	60,2500	12	61,6000	61,5000	62	22	126	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	74,4700	74,4700	74,4700	1	74,4700	73,7800	74	4	78	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0000	42	0	4	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7900	104	0	52	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	28,0000	28,0000	28,0000	1	28,0000	27,7900	28	5	22	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	140,0000	140,0000	140,0000	1	140,0000	139,0800	139	1	59	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	2	11,5000	11,7300	12	4	15	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,0400	222	0	0	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	54	8-1-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,0000	314	0	22	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8500	81	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100	0	48	42	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8600	61	0	15	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	20	177	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8700	51	0	1	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0200	0	31	60	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8800	46	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300	0	10	57	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8900	41	0	3	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0400	0	20	87	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100	36	0	39	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	7	0,0600	0,0500	0	35	116	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100	31	0	20	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	5	0,0400	0,0600	0	14	314	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	532,0000	C	EUR	27,8500	27,8500	27,8500	1	27,8500	28,9100	29	8	11	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	532,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0600	0	1	201	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100	27	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	534,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0200	5	0,0700	0,0600	0	47	117	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	535,0000	C	EUR	25,5500	25,5500	25,5500	1	25,5500	25,9200	26	1	19	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0600	0	59	278	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200	25	0	13	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	536,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0700	0	11	94	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	5	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	538,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	7	0,0700	0,0700	0	22	345	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	540,0000	C	EUR	19,6500	20,7500	19,6500	5	20,7500	20,9200	21	6	104	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0400	17	0,0900	0,0700	0	84	230	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	68	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	542,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	22	0,1000	0,1000	0	45	358	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	544,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	15,9500	2	15,9500	16,9500	17	11	53	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0700	10	0,1200	0,1000	0	29	417	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	546,0000	C	EUR	13,9000	14,5000	13,9000	5	14,5000	14,9600	15	37	64	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	546,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,0800	25	0,1300	0,1100	0	143	355	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	548,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,9900	13	1	131	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	548,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	34	0,1300	0,1400	0	142	233	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	550,0000	C	EUR	10,0000	11,0000	9,7000	17	10,9000	11,0200	11	48	268	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	550,0000	P	EUR	0,1900	0,2500	0,1500	78	0,1800	0,1700	0	235	619	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	552,0000	C	EUR	8,3200	9,3500	8,0000	20	8,1000	9,1100	9	72	198	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	552,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,2300	72	0,2800	0,2500	0	311	1064	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	554,0000	C	EUR	6,9500	7,6000	6,2000	13	7,0500	7,2600	7	15	164	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	554,0000	P	EUR	0,6100	0,6600	0,4000	103	0,4000	0,4100	0	291	275	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	555,0000	C	EUR	5,4500	6,6500	5,3700	26	6,0000	6,3700	6	112	293	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	555,0000	P	EUR	0,6600	0,8000	0,5000	74	0,6000	0,5200	1	237	295	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	556,0000	C	EUR	5,2000	5,5700	4,7000	21	5,5700	5,5000	6	155	310	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	556,0000	P	EUR	0,9900	1,0500	0,6200	88	0,6400	0,6500	1	306	293	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	558,0000	C	EUR	3,7000	4,1500	3,0700	51	3,8000	3,9100	4	292	425	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	558,0000	P	EUR	1,4500	1,6000	1,0000	121	1,0800	1,0600	1	870	533	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	560,0000	C	EUR	2,0000	2,9000	1,9500	184	2,5000	2,5600	3	813	320	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	560,0000	P	EUR	2,1000	2,4000	1,6000	74	1,8500	1,7100	2	460	295	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	562,0000	C	EUR	1,3000	1,7000	1,0900	149	1,3500	1,4900	1	920	493	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	562,0000	P	EUR	3,3500	3,5000	2,5000	38	2,8000	2,6400	3	178	164	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly -														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	572,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0500	0	7	7	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	30	20	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	576,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	2	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500	29	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500	39	0	0	8-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	8-1-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	300	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,2000	854	0	0	8-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,5000	854	0	0	8-1-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,0000	853	0	0	8-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	558,3000	561,2500	557,9000	15.660	560,3000	560,8000	561	18092	66753	8-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	556,4500	559,2000	556,3500	70	558,7000	559,0000	559	227	246	8-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	556,3500	558,6000	556,3000	10	558,0000	558,7500	559	10	648	8-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,4000	549	0	61	8-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,7000	545	0	10	8-1-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,8000	543	0	0	8-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	558,1500	560,6000	558,1500	13	560,5000	560,8000	561	28	20	8-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,0000	559	0	0	8-1-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,7500	559	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,8200	161	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8100	121	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8100	101	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8100	91	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8100	81	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8200	71	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8300	66	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8600	61	0	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8700	56	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8800	51	0	3	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900	46	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9000	41	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600	31	0	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	11	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	6	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	9	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	9	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	40	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	42	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	7	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-1-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	315	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2400		24	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300		29	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200		34	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2100		39	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2100		49	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2100		59	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2100		79	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2100		99	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2100		119	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,1000		159	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1300		119	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1600		99	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2200		79	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2800		69	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2500		0	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3500		59	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	47	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4100		54	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4600		49	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400		45	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200		1	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6400		40	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	3	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7700		35	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	48	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500		25	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	5	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	20,5000	20,5000	20,5000	1	20,5000	20,7000		21	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	6	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4000		2	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	12,3500		12	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	2	3,4500	3,3400		3	5	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	25	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7900		7	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	C	EUR	3,2000	3,5500	3,2000	2	3,5500	3,5200		4	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	6	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000</								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1100	41	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0700	51	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0500	61	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0400	81	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0400	101	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0500	121	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	158,0000	158,0000	158,0000	1	158,0000	158,9500	159	1	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0100	119	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2900	79	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6400	60	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9700	50	0	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100	2	1	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	C	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	1	31,0000	31,3900	31	4	4	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	3	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	3	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,3700	6	1	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	13	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	8,1500	8,3000	8,1500	2	8,3000	8,7400	9	2	2	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	10,3000	10,3500	10,3000	2	10,3500	9,9900	10	2	4	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2600	4	1	1	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,5200	1	3	3	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700	23	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000	32	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5500	42	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3800	61	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3300	81	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3400	121	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1643,2700	1643	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1243,2000	1243	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1043,1700	1043	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	943,1600	943	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,1700	843	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,2700	743	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,6800	644	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,2600	544	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,2500	494	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	444,4200	444	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,6900	395	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,7700	370	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,0400	345	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,2200	320	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0700	198	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6900	175	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6700	151	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0100	127	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6200	106	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8800	85	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1000	66	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900	23	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5625,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000	50	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5625,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300	34	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1300	41	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5675,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5675,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0000	55	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4000	72	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3100	113	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5900	160	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4500	208	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,6100	258	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,3900	357	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,1700	557	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	757,1200	757	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1157,1900	1157	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1643,1900	1643	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1243,8900	1244	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1044,2600	1044	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	944,6900	945	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,3100	845	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,1700	746	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,0700	647	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,2800	549	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,5200	500	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,8300	451	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,6200	403	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,3800	355	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,8300	308	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,1200	262	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9000	218	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7700	176	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900	34	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7500	137	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7000	45	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5400	102	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5100	60	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2300	73	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2300	81	0	0	8-1-2018



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	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,5200	361	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,5900	460	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,6300	559	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,5500	759	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	958,5300	959	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1158,6300	1159	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2042,1900	2042	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1642,7400	1643	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1442,8500	1443	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1243,9300	1244	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1045,7400	1046	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	947,9500	948	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,1100	849	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,7500	752	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,0500	704	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	655,4600	655	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,8500	608	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,7200	561	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,8300	515	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,9900	468	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800	28	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,8200	423	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4600	32	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,5300	379	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200	38	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,3200	335	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0500	45	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,8300	299	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6100	59	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,4100	253	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2300	63	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2100	215	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0800	75	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,3700	179	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2900	89	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5900	153	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5500	113	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,3200	124	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3300	134	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7500	94	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,8100	154	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7800	71	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8800	181	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2200	52	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3600	212	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800	26	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,4200	286	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,1000	372	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	465,5800	466	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,7900	563	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	761,2400	761	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	961,2100	961	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,3800	723	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1300	52	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	634,6300	635	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5600	64	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,0500	548	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1700	77	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,8400	506	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0600	85	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	465,8200	466	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1300	95	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,8900	426	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2900	105	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,2500	387	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7400	117	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,7900	350	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8300	314	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5100	144	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3500	279	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,1200	159	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,6600	247	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5300	177	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8500	216	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8200	196	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5200	194	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5700	224	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8000	167	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,9500	247	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3700	142	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,6200	273	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2500	120	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5800	301	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4200	100	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,8500	331	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9000	83	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,4300	363	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6900	68	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,3100	398	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6100	44	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,4200	474	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,9900	558	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,3900	647	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,0200	741	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	934,9000	935	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1332,9100	1333	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1733,5500	1734	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,3200	1495	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900	29	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1124,6100	1125	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3900	59	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	938,3300	938	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7200	74	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	764,5500	765	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5400	101	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,1800	681	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4800	117	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,6800	601	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2800	137	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,5600	524	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,4700	160	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,4900	486	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5500	174	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,4200	450	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6300	188	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,5400	416	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,8900	203	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,7500	382	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2600	219	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,3500	349	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,3700	355	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7900	193	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,3600	381	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9200	171	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,6500	410	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7600	151	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,6300	440	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2000	132	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,2200	471	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9900	100	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,3200	539	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	75,8000	75,8000	75,8000	1	75,8000	74,0000	74	10	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,6300	614	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6500	54	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,5800	694	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300	38	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	778,3600	778	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	959,2900	959	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1346,1600	1346	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	8-1-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1744,5500	1745	0	0	8-1-2018

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

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,8600	120	0	0	8-1-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9900	120	0	0	8-1-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1300	120	0	0	8-1-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,5900	121	0	0	8-1-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1600	121	0	0	8-1-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100	122	0	0	8-1-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7800	136	0	0	8-1-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9300	136	0	0	8-1-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,0800	136	0	0	8-1-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6100	137	0	0	8-1-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2500	137	0	0	8-1-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8800	138	0	0	8-1-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3100	113	0	0	8-1-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2900	113	0	0	8-1-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2700	113	0	0	8-1-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1700	113	0	0	8-1-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0700	113	0	0	8-1-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0200	113	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-1-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	8-1-2018



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	8-1-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	8-1-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

# Commodities

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2331,0000	2331	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018
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	8-1-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put