

VRIJDAG 17 NOVEMBER 2017

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	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	4	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,3500		0	1	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	17-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	17-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17-11-2017



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	8	0,2400	0,2300	0	9	9	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,4000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4000	0	1	1	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,6000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	2	0,5800	0,4800	0	2	2	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3600	0	1	1	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	3	0,2200	0,2200	0	3	3	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2400	0	1	1	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,1000	0	2	2	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5400	1	1	1	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	2	0,3200	0,3000	0	2	2	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,3800	0	82	82	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,4000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	2	0,3400	0,2900	0	2	2	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,8000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500	0	1	1	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,8000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,7200	1	10	10	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	1	1	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	6	0,1500	0,1400	0	6	6	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,8000	P	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	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	1	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	112	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	11	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	21	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AG	AEFON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,8000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900		0	1	2	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	13	0,1400	0,1700		0	192	184	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2	2	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	76,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	3	3	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	140,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400		0	1	1	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	0	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	145,0000	C	EUR	9,0100	9,0100	9,0100	1	9,0100	7,9800		8	1	0	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	145,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	3	18	17-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	83,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2900	0	4	5	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	84,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4000	3	0,4000	0,5200	1	5	6	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	84,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6800	1	5	7	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	85,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,1900	0	2	4	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	85,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,3500	1	6	6	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	86,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,0500	0	5	8	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4HE	Heinenken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	17-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0			



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	21,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	17-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017	
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	17-11-2017	
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	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	C	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	-	1	4,5400		1	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	-	1	3,4700		1	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	C	EUR	2,4600	2,6300	2,4600	-	2	2,6300		2	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3800	-	4	1,3800		9	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,4400	-	17	0,5000		72	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	8	0,0100		12	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,5400	0,6100	0,3400	-	15	0,5000		30	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	17	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	13	0	2	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	132	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	28	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	566	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	222	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	104	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	5,5500	5,6500	5,5500	-	3	5,5500	5,3900	5	6	249	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	-	2	3,5000	3,4200	3	2	637	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	448	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	16	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	67	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	-	1	1,8200	1,6300	2	1	383	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2200	-	5	0,2400	0,2500	0	30	463	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,9700	0,9800	0,9000	-	6	0,9000	0,9100	1	17	182	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	-	5	0,4600	0,5400	1	29	576	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,4700	0,5300	0,4500	-	7	0,4500	0,4400	0	62	274	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,9700	1,0400	0,9700	-	4	1,0400	1,0700	1	7	681	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	-	7	0,2200	0,1700	0	42	130	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	8	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0500	0	4	42	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	15	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	30	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	5	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	24	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	4	17-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	12	44	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	14	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	31	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	51	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	13	0	2	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	56	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1166	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	40	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	153	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	169	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	91	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	326	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	10	744	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	3,8800	2	3,8800	3,8900	4	7	634	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	10	574	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	410	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	486	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	271	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	398	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	185	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	72	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	168	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	13	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	7	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	1	17	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	13	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	25	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	82	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	2	228	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,4000	4,4200	4,3500	3	4,3500	4,3100	4	9	71	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	264	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	711	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,0600	2	3	427	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9600	2	1	479	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	279	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	431	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	10	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300	1	1	120	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	30	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	48	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	6	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800			1	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	2,0000	2,0800	2,0000	3	2,0200			69	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000			3	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			6	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8200	5	0,8200			23	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ABN															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0800	0,2100	0,0200	40	0,1500			428	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,4900	0,7000	0,4500	13	0,6500			53	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,9200	1,2100	0,9000	17	1,1600			187	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000			22	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,5000	C	EUR	1,5000	1,5200	1,4000	6	1,5200			46	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800			5	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1720	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2199	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	886	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	76	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	884	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	68	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1466	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	55	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	663	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	88	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1115	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	105	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1337	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	206	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5674	17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	1,9600		2	3	262	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	2	1447	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	43	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	412	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,0700	3	1,0700	1,0600		1	26	1843	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1300	4	0,1800	0,1700		0	14	1444	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	3	172	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,2400	0,2900	0,2400	3	0,2900	0,2800		0	18	415	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,4200	0,5600	0,3300	28	0,3700	0,3700		0	291	2676	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,4300	0,5000	0,4000	37	0,4900	0,4800		0	800	1716	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1700	13	0,1700	0,1800		0	131	324	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,7100	0,8300	0,7100	6	0,8000	0,7900		1	36	592	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	6	750	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,0500	1,2100	1,0500	6	1,2100	1,1900		1	38	10179	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0300	0,030									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	18	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	164	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	40	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	35	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	7	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	10	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	5	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	41	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	1	1	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	1	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	39	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	0,9000	1	2	5	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	6	0,5200	0,5200	1	86	196	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,6900	0,7100	0,6900	3	0,7100	0,6200	1	3	79	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7300	0,6800	5	0,7300	0,7400	1	36	637	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	2	0,3800	0,4000	0	15	78	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	3	1,0400	1,0200	1	30	235	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	3	0,2200	0,2300	0	6	83	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,2900	1,3800	1,2500	4	1,3800	1,3500	1	31	308	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	129	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	47	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	38	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	58	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	42	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	27	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	17	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	59	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	75	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	90	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	35	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	121	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	132	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	5	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	183	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	31	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	324	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3400	2	1	401	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	5	0,4700	0,4600	0	24	833	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	344	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7300	1	3	617	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200	1	2	593	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	2	1,0600	1,1500	1	16	1238	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,6300	0,7000	0,6300	3	0,6400	0,5900	1	18	919	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7200	2	1	556	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	1	540	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	221	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	3	552	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	387	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	42	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	5	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	222	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	18	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	4	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	174	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	62	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	5	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	99	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	36	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	157	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	200	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	77	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	831	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1563	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	210	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	2	120	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	81	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	195	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	752	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4700	0	20	2126	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	164	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1338	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,5600	3	5	1277	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1959	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,8900	2	7	280	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	960	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1400	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	488	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8600	3	0,8600	0,8800	1	10	1858	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4600	2	3	244	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	640	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	103	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	290	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	4	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	177	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	28	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	44	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	55	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	158	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	73	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	30	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	122	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	86	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	263	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	50	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	34	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	4	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000	1	5	585	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1315	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	7	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	74	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	14	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	392	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0000	2	1,0000	1,0200	1	6	167	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,1500	3,2000	3,1500	2	3,2000	3,1700	3	2	649	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1150	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	16	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	751	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	40	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	88	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	181	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	115	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	120	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	64	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	6	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	332	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	148	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	6	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	105	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	57	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	382	17-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	847 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1017 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5900	2	1,5900	1,5900		2	12	1302 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	2098 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1454 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3100	2	3,3100	3,4100		3	10	219 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	506 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	73 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5800		1	15	1023 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	41 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	83 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	17 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	503 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	246 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	82 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100		21	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	4	4 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	9,0300	9,0300	9,0300	1	9,0300	8,9100		9	1	8 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	70 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	42 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	65 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	43 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	280 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	14 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	4 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	21 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	196 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	145 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	170 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	122 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	164 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	387 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	96 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	153 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	182 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	81 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	28 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1031 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	37 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	118 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	4 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	37 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	23 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	35	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	0 17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000				1	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700				5	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,3200	9	1,3500				58	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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	5	0,1000			50	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,3000	2	4,3000			11	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	17-11-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	50	48	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1500		1	3	12	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2600		0	1	15	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5100		1	1	61	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6200		1	1	19	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	3	0,2500	0,3000		0	37	58	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,1600		0	6	134	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,2500	2	1,2500	1,2600		1	4	160	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	32	37	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7000		2	1	470	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	68	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	2	2,2000	2,1600		2	14	144	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	134	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6300		3	CC	117	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	29	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0400	0,0100		0	8	256	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	461	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	2	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	1	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	2,0800		2	1	35	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,1900		0	1	23	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,2900		1	20	23	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	5	0,4500	0,4000		0	100	127	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100		1	1	1	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		0	0	0	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,6500	0,9000	0,6500	6	0,9000	0,8500		1	67	61	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,8000	6	0,8000	0,9700		1	27	35	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	2	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	10	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	3	0,2600	0,3500		0	21	33	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,4700		1	1	15	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	2	2	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	2	18	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	30	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9	17-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	4	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7071		186	0	0	17-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,6305		186	0	0	17-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5602		184	0	0	17-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4437		183	0	0	17-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2	17-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2	17-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4	17-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	17-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000		36	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100		26	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700	34	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2600	39	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2600	44	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2617	54	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600	36	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100	22	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	3	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900	25	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3400	44	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3200	54	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9500	66	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0800	56	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3500	46	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8800	37	0	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	22 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6900		58	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300		67	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8800		77	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7900		97	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8300		117	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9500		167	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8000		86	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9800		48	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800		33	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200		26	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600		25	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900		29	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5100		44	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4700		60	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5400		70	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9400		98	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5000		118	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8000		86	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3400		49	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300		35	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300		29	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900		31	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9200		49	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2300		74	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1100		121	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8500		86	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7900		51	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6400		38	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	0 17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0300		52	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6400		77	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,5500		123	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9000		86	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8800		52	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3500		39	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4600		33	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100		29	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800		24	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2900		35	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3700		56	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9500		81	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	17-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,5000		127	0	17-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1638		5	0	17-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1624		5	0	17-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1603		5	0	17-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0561		5	0	17-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9329		5	0	17-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	17-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	17-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	17-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	17-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,2000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,1000	2	2,1000			20	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,6000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,5900	3	1,5900			26	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,0000	2	1,0000			17	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,0500	8	0,0500			175	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0300	6	0,0300			11	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900			8	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,0400	0,6500	0,0400	5	0,6500			11	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,6500	1,1000	0,6500	4	1,1000			10	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,9500	1,6000	0,9500	7	1,6000			38	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	P	EUR	1,5300	2,1000	1,5300	11	2,0700			78	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	P	EUR	2,2500	2,6000	2,2500	3	2,6000			7	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,5000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700			1	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	16,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600			1	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1441	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9800	4	5	499	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1376	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	108	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9800	3	5	500	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1443	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	151	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	178	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	767	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1220	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	20	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	9	32	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800	2	10	56	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0700	0,1200	0,0700	2	0,1200	0,1100	0	3	151	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,1000	4	1,1000	1,1300	1	130	573	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1300	5	0,1500	0,1600	0	19	5906	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400	1	14	20	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	23	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,4200	11	0,4700	0,4400	0	82	244	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,2700	0,5000	0,2700	6	0,5000	0,4800	0	58	754	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2400	7	0,2800	0,2500	0	75	361	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,4800	0,8000	0,4800	6	0,8000	0,7900	1	28	108	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1100	13	0,1400	0,1400	0	286	910	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	9	1,1500	1,1800	1	400	705	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	60	222	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	3	1,3500	1,6100	2	11	247	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	4	0,0500	0,0400	0	101	955	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,5500	2,0500	1,5500	2	2,0500	2,0800	2	6	977	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	184	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	229	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1113	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	3,0500	3	3	647	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,8500	4,1000	3,8500	2	4,1000	4,0400	4	19	3688	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1288	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	101	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	82	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	17	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	70	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	2	1,6400	1,2900	1	100	114	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	74	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	3	4	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	5	45	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,7100	1	11	80	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	70	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	1	19	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2900	8	0,3100	0,2900	0	56	119	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3400	1	1	54	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1600	5	0,1600	0,1800	0	54	120	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	1,2500	1,5000	1,2500	5	1,5000	1,7300	2	32	76	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1200	0	20	170	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1200	2	2,1200	2,1700	2	6	106	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	3	5	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	66	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	45	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	15	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	10	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	50	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	93 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	7 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	63 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	341 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	12 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	34 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	36 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	117 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	36 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2023 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	209 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	922 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,9000		1	3	213 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	4	1,0000	0,9700		1	33	368 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	398 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,6200		2	5	962 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	10	215 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3600		2	20	486 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1800	2	0,1800	0,1500		0	26	498 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,7200	2,8500	2,7200	2	2,8500	3,2200		3	7	242 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	220 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	38 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	129 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	29 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	51 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	123 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	12 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	125 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	589 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	11 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	575 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	550 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	2638 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1021 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	218 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	354 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	359 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3400		0	10	422 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	19 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	40	447 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	318 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8500		1	1	5425 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	127 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	967 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	424 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9000		2	1	319 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	168 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	402 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3400	3	0,3500	0,3400		0	9	864 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	312 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2100	2	0,2100	0,2200		0	11	392 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	264 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	167 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	342 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	93 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	177 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	596 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	1075 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	11 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	34 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5800		2	10	32 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	39 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	13 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	8 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	30 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	13 17-11-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	20 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	14 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	24	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	3 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	10	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	1515 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	753	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1400		5	1	122 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	66	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	543 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	471	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	229	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	534 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	2365 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700		1	10	237 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	405 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700		1	20	402 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	643 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	263 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	779 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	110 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5100		1	1	330 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	237 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	241	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	127	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	217 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	39 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	49 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	12 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2000		1	1	77 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4400		2	1	95 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	79 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6000	2	1,6000	1,6000		2	2	199 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	197 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0000		1	2	140 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	35	17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	198 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	170 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	96 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	37 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	150 17-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	796 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7700	2	1,7700			2	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5500	2	0,5500			30	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0200	6	0,0200			10	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,1500	0,4300	0,1500	2	0,4300			3	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	P	EUR	1,1000	1,2800	1,1000	3	1,2800			12	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	3 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	153 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	26 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	58 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	751 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	60 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	350 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	216 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	18 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,3700		1	3	703 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	155 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0400		1	1	23 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	24 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	2	0,4500	0,4700		0	9	767 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,7500	0,8800	0,6900	3	0,8500	0,8500		1	4	36 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	313 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	29 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	27 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	19 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4200		2	10	4 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	216 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	93 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	10 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	41 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	40 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	231 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	35 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700		1	2	41 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	10 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	59 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	3 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	14 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	4 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	11 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	5 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	30 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	32 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	62 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	123 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	52 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	115 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	14 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700		1	1	109 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	40 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	71 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	3 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	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	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	40	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	6	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	76	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	170	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	243	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	25	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	131	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	135	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	182	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	430	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	112	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	91	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	323	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	13	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	14	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	10	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	20	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	10	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	52	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	280	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	1016	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	1570	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6300	2	3	50	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	74	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	10	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	10	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	39	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	10	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	12	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	48	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	62	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	502	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	107	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	184	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	226	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	332	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	188	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	143	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	41	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	32	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	3	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	23	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	1	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	28	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	7	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	14	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	59	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	20	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300	1	2	98	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	24	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	20	17-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500			102	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500			3	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	8	0,2400			93	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	C	EUR	0,1600	0,1400	0,1400	44	0,1500			1747	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	8	0,0400			529	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100			180	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	13	0,0400			294	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500			1	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,6000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	3	0,4400			60	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400			1	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	104	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	229	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	32	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	646	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3012	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6700	2	5	828	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8653	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1700	1	20	4721	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16810	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	347	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2419	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	827	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3020	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3433	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10759	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	4554	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4027	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	114	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	609	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	2	0,3600	0,3900	0	53	11976	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	13	15484	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	2	374	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	39	586	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	13	0,2100	0,2300	0	560	31228	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	9	0,0600	0,0600	0	127	21661	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	17	0,1000	0,1000	0	431	4445	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1300	9	0,1400	0,1400	0	535	2092	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	214	2821	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	50	489	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0300	0,0300	0	45	11574	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	25	4764	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	8	8	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18055	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8400	1	5	15102	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	513	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20845	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8400	2	2	5668	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11369	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	7126	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1271	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	2378	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3569	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	1	4,8400	4,8400	5	5	2802	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	703	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1139	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	102	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	724	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800	0	1	205	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	3	0,1100	0,1100	0	47	866	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	5	0,1600	0,1600	0	67	1180	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2000	0	65	1321	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	12	498	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	2	0,3300	0,3200	0	110	255	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	562	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	105	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	1	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	24	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	37	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	246	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	238	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	373	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3915	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1943	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	798	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1829	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3189	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	2	3084	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2720	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1717	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	942	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	3222	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	40	6043	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,3500	18	0,3800	0,3800	0	1077	5719	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	6	6670	17-11-2017	
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	6	0,2500	0,2700	0	85	349	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	142	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	12	321	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	2	314	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	1	4892	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3109	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	30	73	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	744	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1314	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	743	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	108	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	17-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	111	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	217	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	117	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	138	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	656	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	245	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6643	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2443	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4373	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2485	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1770	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	13121	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20334	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1339	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	23662	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	426	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	5445	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5800	1	1	2954	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	100	9085	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	61	10420	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	1	3743	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	3	359	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1016	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	549	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	299	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	77	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	10	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	101	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	12	7936	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	54	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	7	0,3300	0,3300	0	70	3311	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	100	163	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	589	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	891	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5100	1	14	1320	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	15	1391	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8300	1	5	11583	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	353	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1408	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	260	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	170	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	391	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	256	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	20	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,1800	2	5	1212	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	662	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	708	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	7880	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	2	1,2300	1,2500	1	40	8580	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	5	0,2000	0,2000	0	99	9420	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8600	1	0	6960	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	4	0,3600	0,3600	0	1287	27300	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	2	33460	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	6	0,5900	0,5900	1	217	11593	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2000	0	16	17271	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2800	1	20	7511	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24594	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600	2	2	5959	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9525	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	2442	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5367	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	2265	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	230	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	3568	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	485	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	795	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	450	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	72	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5644	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	320	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5138	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	6461	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	297	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2581	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,7500	0,7700	0,7500	2	0,7700	0,7600	1	2	344	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	502	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1099	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1697	17-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	480	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	1	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	398	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	116	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	5798	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5716	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	266	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4391	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	10917	17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3691	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5200		3	5	3575 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9905 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	2527 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	12	9409 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	2467 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	458 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2324 17-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	1110 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	47 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		0	0	256 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	930 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	5894 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3214 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	3642 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1039 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3000	5	1,3000	22345		1	162	22345 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6200	2	0,6200	0,6400		1	19	14668 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5382 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3453 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7400		1	150	10213 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4179 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	2	0,4200	0,4400		0	17	10078 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	2132 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	5	682 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	1063 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2694 17-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7300		4	13	1384 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1800		3	1	193 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	193 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	12044 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3764 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3400		1	3	13088 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8400		1	10	2230 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0500		1	5	1416 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1976 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8100	4	0,8300	0,8000		1	7406	7406 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,4200	1,4700	1,4200	6	1,4300	1,4300		1	35	2737 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5000	6	0,5000	0,5200		1	119	4947 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,1900		2	25	1262 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	2	1962 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	190 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300		0	10	4570 17-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	427 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000			23	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000			83	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	C	EUR	1,9700	2,0000	1,9200	8	1,9700			187	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	C	EUR	1,4800	1,5200	1,4300	16	1,4900			111	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,9600	1,0100	0,9300	50	1,0000			272	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500			10	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,4200	56	0,5100			461	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,6000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	4	0,4000			103	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	6	0,1900			69	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100			61	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0100	82	0,0200			8549	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0300	51	0,0300			691	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500			85	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0900	0,9900	32	1,0100			2229	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	P	EUR	2,0500	2,0600	2,0000	8	2,0200			170	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	2,9900	8	3,0300			321	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	299	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	41	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	269	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	18	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	62	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	316	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	233	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1690	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	124	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	106	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	936	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	355	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2372	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	152	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	509	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1266	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	408	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2419	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	773	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	85	1968	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	62	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	313	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	1,9400	2,0200	1,9400	5	2,0200	2,0200	2	123	6712	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10540	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9900	2	10	1454	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	2	3152	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	2	1312	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	2	922	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,0300	1,1000	1,0200	9	1,0800	1,0900	1	129	13602	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	8	0,1000	0,1000	0	68	12536	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,0700	1,0800	1,0000	5	1,0000	1,0700	1	79	9462	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	7	0,1000	0,1000	0	28	6273	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,6600	0,6800	0,6200	12	0,6700	0,6800	1	85	2743	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	16	0,1700	0,1700	0	183	1560	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3200	50	0,3400	0,3500	0	2529	10744	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3400	20	0,3600	0,3500	0	149	25818	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	13	0,1600	0,1700	0	70	10919	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,6800	0,7000	0,6600	15	0,6700	0,6700	1	367	771	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	19	0,0700	0,0700	0	335	10225	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,0700	1	1	3888	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	7	0,0700	0,0600	0	100	6483	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,1400	1,1400	1,0900	3	1,0900	1,1000	1	100	12555	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5718	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	2,0400	2,0600	2,0200	9	2,0400	2,0200	2	64	6717	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4970	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0100	3	9	2156	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2576	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	3,0200	3,0500	3,0200	4	3,0400	3,0400	3	102	3846	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4086	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0900	3	8	6592	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3479	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	1797	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	378	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	5960	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0500	5	1	908	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	657	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1291	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	2	7,1000	7,0400	7	4	354	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	487	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300	0	68	571	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,1700	5	1,1700	1,2000	1	22	1078	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	1040	17-11-2017	0
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7800	5	0,8000	0,8300	1	16	502	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	5	0,3200	0,3300	0	125	685	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5200	0,5400	0,4900	16	0,5100	0,5300	1	457	1318	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5300	6	0,5500	0,5400	1	21	588	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	8	0,3100	0,3200	0	37	353	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,8200	4	0,8200	0,8200	1	86	207	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,1900	0	38	468	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	54	1,190	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	644	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	62	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	3,0300	3,0600	3,0300	2	3,0600	3,0400	3	100	693	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	133	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	581	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	297	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,1300	3	1	2056	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4906	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,2200	2,2400	2,1800	4	2,2400	2,2500	2	33	2896	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	5	0,2500	0,2400	0	185	3936	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,4500	1,4800	1,4100	11	1,4200	1,4700	1	92	10959	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	5	0,4700	0,4700	0	75	6847	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8200	0,8600	0,8200	9	0,8200	0,8600	1	126	12710	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,8700	0,9000	0,8700	4	0,8700	0,8600	1	6	6386	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4300	9	0,4600	0,4500	0	38	7411	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4900	2	1,4900	1,4600	1	6	4245	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	3	1764	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1522	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	10	1057	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1117	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2134	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	587	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	578	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	182	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	163	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	169	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	144	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	38	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	76	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	3	5,0500	5,0600	5	31	839	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1444	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2000	3	4	954	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3500	8	0,3500	0,3500	0	308	7150	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	1561	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	3	2569	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,6400	2	10	1231	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	4427	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	954	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1131	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0700	1	2006	14727	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4600	1	10	3187	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	10	0,6400	0,6500	1	188	2243	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	2987	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	10	0,6500	0,6400	1	402	1629	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1716	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3900	0	6	1096	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	1590	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1894	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1676	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1343	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	1046	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	771	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	850	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	3	1821	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	2	5,7500	5,6700	6	150	1317	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	307	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	1286	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	66 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	572 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	67 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,8100	0,8200	0,8100	3	0,8200	0,8100		1	11	7268 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	206 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	259 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2400		1	1	527 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	393 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	613 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3400		2	2	118 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	441 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	86 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	112 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	119 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	31 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	300 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	617 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	88 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	799 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	489 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		40	869	17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	720 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2530 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	424 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	2	0,6700	0,6800		1	32	2322 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	1288 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,6900		1	13	2551 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	3497 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0000		1	1	7189 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,5500	2,5700	2,5500	2	2,5700	2,5700		3	9	1076 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1765 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	4173 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2792 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	1,9000	1,9100	1,9000	4	1,9000	1,9300		2	32	6931 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,4000	1,4300	1,4000	2	1,4300	1,4100		1	5	6580 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2403 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	2097 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4798 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5300	2	2,5300	2,5600		3	5	2028 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,5100		1	140	1265 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	2279 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4144 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	2906 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1494 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	2052 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	2	3332 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	114 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4573 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8700		6	1	2500 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	659 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	1739 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	122 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	238 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	415 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	1572 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2012 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	399 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	358 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	611 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	525 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1513 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	81 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2578 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	223 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	531 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	677 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100		2	5	854 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	223 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	291 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	547 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1834 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	603 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	236 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		0	0	1391 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,7700		3	100	3294 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3600		2	10	3829 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1897 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,5200	1,5300	1,4900	3	1,4900	1,5000		2	15	1951 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,4900		3	1	253 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	3677 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,5100		4	3	1202 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	572 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	132 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	5364 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	3062 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	662 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	218 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	719 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	1333 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	58 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	395 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1705 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	1655 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	388 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	120 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	953 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	340 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	14 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	44 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	507 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	400 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	306 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	433 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	377 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	3934 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	324 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1024 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	1872 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	879 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	751 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9200		3	20	577 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	6283 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	2749 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	216 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	162 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1900		1	5	2039 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	2633 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	628 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	780 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	56 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	44 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	654 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	3	10,2000	10,0800		10	112	571 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	106 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	63 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800		0	5	367 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	385 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	4 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	33 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	7415 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	998 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2700		5	1	1778 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1715 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	1141 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3500		2	2	1892 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2400	3	3,2600	3,2600		3	3	4582 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8400	5	2,8400	2,8900		3	5	3925 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8000	3	2,8000	2,8100		3	11	2484 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4700		3	6	1296 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,9700	2,0000	1,9700	2	2,0000	2,0300		2	5	2687 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	1330 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,4100	1,4700	1,4100	3	1,4700	1,4500		1	7	3526 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2800		6	2	5105 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	1667 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	115 17-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000												



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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	76	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	66	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	17-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	10	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	30	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	17-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	17-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5722		78	0	0	17-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5512		78	0	0	17-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5192		78	0	0	17-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2067		76	0	0	17-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1583		76	0	0	17-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	17-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	17-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	17-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	17-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	C	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400			4	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4200	3	2,5000			3	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	C	EUR	1,7000	1,7100	1,2400	12	1,3900			30	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			4	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,7300	0,8100	0,3000	13	0,3000			24	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	12	0,0100			29	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0200	38	0,0300			204	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,4700	0,8500	0,4000	78	0,5100			482	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	10	0,0200			14	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	P	EUR	1,4200	1,7100	1,3200	9	1,6000			29	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	2	0,0100			14	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	P	EUR	2,4500	2,6500	2,3000	5	2,6100			9	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			10	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	84,0000	P	EUR	6,2700	6,4500	6,2700	3	6,3500			25	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000			47	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	P	EUR	14,3000	14,7000	14,3000	6	14,7000			72	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9800		48	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	880	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	99	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1109	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2403	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	30	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4115	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	65	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0500	0	50	5187	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	190	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0500	0	30	1136	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	583	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	22	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	325	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1400	0,0900	-	8	0,1400	0,1100	0	16	3485	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	279	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1292	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	-	1	4,2000	4,2500	4	4	277	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	-	1	0,3800	0,3500	0	2	222	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,2500	-	8	3,2500	3,4100	3	64	2102	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,5800	0,6500	0,5400	-	12	0,5400	0,5200	1	49	3240	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,6000	-	5	2,6000	2,6500	3	44	232	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7900	-	10	0,8300	0,7900	1	121	424	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	303	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,1900	1,3300	1,1400	-	7	1,3300	1,1700	1	52	1828	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,5600	1,6100	1,3800	-	32	1,4200	1,4800	1	420	1315	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,6900	1,7700	1,5800	-	24	1,6700	1,6400	2	324	1549	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,0300	-	10	1,0300	1,1000	1	37	484	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	2,3200	2,3900	2,1800	-	7	2,3900	2,2700	2	44	434	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,7800	-	15	0,7900	0,7800	1	41	7411	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,9100	3,2600	2,9000	-	22	3,0800	2,9700	3	86	2561	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5100	-	2	0,5100	0,5600	1	3	436	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	3,7900	3,9100	3,7900	-	4	3,9100	3,7900	4	33	102	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	438	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	-	1	4,6500	4,6900	5	10	71	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	720	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	6,3700	6,4500	6,3700	-	2	6,4500	6,6000	7	10	152	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2500	0	1	1765	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	610	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	368	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	11	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	1	0,1100	0,1400	0	10	1857	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	665	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	7	0,1000	0,1100	0	37	60	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	16	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0800	0	8	363	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	488	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0500	0	7	1443	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300	22	0	1325	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	42,4100	42,6600	42,4100	-	7	42,6500	42,4400	42	310	886	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4400	62	0	55	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	10	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	33	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	16	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	73	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	50	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,8400	0,9300	0,8400	-	4	0,8500	0,8100	1	16	60	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	12	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3800	-	5	1,3800	1,4300	1	26	87	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,1900	-	5	2,1900	2,2500	2	11	96	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	2,3300	2,3800	2,3300	-	4	2,3400	2,3400	2	21	294	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,4600	1,5000	1,3900	-	6	1,3900	1,4800	1	12	1101	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	84	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1147	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	-	1	5,2000	5,0600	5	1	6	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	155	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	2	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	23	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600	28	0	0	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	15	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	52	17-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,4900	2,5500	2,4900	3	2,5500	2,5800	3	10	1839	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	300	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	605	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	55	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	976	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,7300	13	10	73	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	322	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	61	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5200	43	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100	38	0	14	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	732	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100	28	0	2	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	748	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	16	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	898	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	100	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1091	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	9,3000	9,3500	9,3000	3	9,3500	9,3700	9	25	470	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,1900	2,3400	2,1900	2	2,3400	2,2300	2	7	797	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	5,9900	5,9900	5,7000	2	5,7000	5,9300	6	15	564	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	4767	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	75	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	62	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	4,3700	4,3700	4,3500	2	4,3500	4,3700	4	12	26	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	5,7300	5,7300	5,7300	1	5,7300	5,7600	6	2	71	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	3	3,4600	3,5100	4	16	4656	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	5	7,1500	6,9700	7	25	439	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	2351	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	112	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0600	2	1,0600	1,0900	1	7	1163	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	200	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	226	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000	24	0	43	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	44,1500	44,1500	44,1500	5	44,1500	44,0000	44	20	83	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300	28	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	10	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000	18	0	20	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	191	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	91	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	306	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	694	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1900	5	10	102	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	169	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	68	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	32	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	39	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	45	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	27	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	5	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6300	25	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1900	44	0	0	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9100	48	0	5	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	570	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800	38	0	14	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1814	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800	33	0	1	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	225	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800	28	0	56	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	457	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	58	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1208	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	121	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4100	1	45	625	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	4252	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	5410	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,8700	4,9000	4,7900	42	4,8100	4,9000	5	226	4590	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,1000	9	8	2475	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1000	3	2,1000	2,1200	2	40	787	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	158	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8900	1	1	606	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	358	17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	21 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	136 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	204 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	110 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,9200	5,9200	5,8200	2	5,8200	5,8400		6	2	1257 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	71 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	44 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	27 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	400 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	49 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9400		48	0	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	147 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	28 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	472 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9100		33	0	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	168 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	3 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	468 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500		23	0	38 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,2000		2	10	404 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	441 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	634 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	765 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	658 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	641 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,6500		13	10	1326 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6300		4	1	153 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	67 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9400		2	10	706 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	193 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	136 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0700		47	0	31 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	125 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8200		77	0	81 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600		48	0	6 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	251 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300		38	0	3 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	89 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9300		33	0	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	138 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	20 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	161 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	24 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	231 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	19,2500	19,2500	19,2500	1	19,2500	19,2000		19	9	179 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	252 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	134 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	198 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,3900		12	1	107 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	140 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	141 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,9200		12	10	67 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	206 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	58 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	219 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	30,6000	30,6000	30,6000	1	30,6000	30,5000		31	2	49 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4400		78	0	54 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8600		48	0	50 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9500		38	0	23 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	1	340 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	35 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	192 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	245 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	5,9000	3	5,9000	6,1600		6	3	328 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	184 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	10,7900		11	1	343 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	146 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	156 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	448 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	201 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,2800		3	1	324 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	134 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	55	0 17-11-2017
O	AKZ	AKZO NO														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-11-2017	8,2000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,0700	12	0,1000			33	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,0900	0,2000	0,0900	10	0,1600			47	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,0300	17	0,0300			121	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0400	0,3100	0,0400	8	0,3100			58	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,0100	21	0,0100			83	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0500	0,4800	0,0500	18	0,4000			63	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,0200	14	0,0200			91	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,1000	0,8600	0,0900	14	0,8600			59	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,0400	28	0,0400			252	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,1600	0,9900	0,1100	40	0,9900			230	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0500	5	0,0500			43	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,3000	1,1000	0,2200	14	1,1000			40	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0200	2	0,0200			2	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,2700	1,2000	0,2700	15	1,2000			473	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0300			5	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,6000	1,5000	0,6000	13	1,5000			80	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			3	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,8000	1,0400	0,7300	3	1,0400			10	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100			5	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,9500	1,8900	0,9500	20	1,8400			71	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	1,9700	2,2900	1,9700	5	2,2900			22	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	2,4800	2,8900	2,4800	5	2,8900			14	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	P	EUR	2,4500	3,4500	2,4500	3	3,4500			21	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	3	2,9500			10	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	P	EUR	3,4300	4,2000	3,4300	3	4,2000			18	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	4,0100	4,9200	4,0100	12	4,8900			48	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	5,1500	5,3900	5,1500	3	5,3900			9	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	4,8000	5,7500	4,8000	16	5,7500			57	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	3	5,6500			10	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	6,0600	6,9000	5,9400	9	6,9000			29	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	7,2000	7,3700	7,1500	4	7,3700			25	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	7,0000	7,7000	7,0000	3	7,7000			13	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	8,1500	8,1900	8,1500	2	8,1900			20	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	8,1500	8,9100	8,1500	5	8,9100			23	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	8,4500	9,3900	8,4500	6	9,3900			28	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	8,8000	9,8000	8,8000	6	9,8000			32	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	9,4500	10,4000	9,4500	4	10,3000			9	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	10,8200	10,8200	10,8200	1	10,8200			7	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	10,4500	11,1400	10,4500	3	11,1400			7	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000			5	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	2 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1600	0,0900	11	0,1500	0,1500		0	77	59 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,1500	0,2100	0,1300	8	0,2100	0,1900		0	117	231 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,3500		2	1	1 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1600	0,2300	0,1600	18	0,2300	0,2500		0	102	79 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,2300	0,3600	0,2300	14	0,3600	0,3500		0	33	36 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,5200	3	1,5200	1,5500		2	3	49 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,2600	0,5000	0,2600	48	0,4800	0,4500		0	325	758 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	1,4500	1,4600	1,4500	6	1,4600	1,4400		1	100	100 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,3500	0,5500	0,3500	24	0,5500	0,5400		1	360	308 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,1800		1	10	10 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,4500	0,7000	0,4400	35	0,7000	0,6800				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,6500	0,9500	0,6500	21	0,9200	0,9800		1	155	91 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,7300	13	0,7700	0,7900		1	56	54 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,6400	1,0300	0,6100	20	1,0000	1,0900		1	144	96 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,6500	29	0,6900	0,6900		1	196	98 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,6800	1,1500	0,6800	12	1,1400	1,1900		1	44	49 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,5800	29	0,6200	0,6100		1	163	240 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,7800	1,2600	0,7800	18	1,2600	1,3200		1	159	190 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,4900	81	0,5000	0,5400		1	555	822 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,9000	1,4700	0,9000	30	1,4700	1,4400		1	659	800 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,8100	0,8300	0,4400	11	0,4400	0,4600		0	83	143 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	1,2000	1,5500	1,2000	2	1,5500	1,5700		2	45	259 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,4000	12	0,4000	0,4100		0	32	28 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	1,1900	1,2400	1,1900	2	1,2400	1,7100		2	6	41 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,4400	0,4800	0,3200	14	0,3800	0,3600		0	29	192 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,3000	1,8600	1,2800	3	1,8600	1,8600		2	28	563 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,2400	11	0,2700	0,3100		0	27	125 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	1,2300	1,6000	1,2300	4	1,6000	2,0100		2	9	60 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,2400	45	0,3000	0,2900		0	237	1853 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,5000	2,1300	1,5000	17	2,1300	2,2000		2	63	2735 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,1900	27	0,1900	0,2200		0	302	437 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	65 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1000	17	0,1300	0,1400		0	88	3385 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	2,4000	2,5800	2,3500	5	2,5800	3,0500		3	10	1278 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,0700	15	0,1200	0,1000		0	152	372 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	185 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	15	0,0700	0,0900		0	249	1069 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,6000	3,9000	3,4600	4	3,9000	3,9900		4	6	658 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	6	0,0400	0,0600		0	67	583 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	60 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	3	407 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	4,4200	4,7000	4,4200	2	4,7000	4,9500		5	6	238 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	59 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	4 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	1	3210 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9300		6	2	3045 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	122 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	24 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	434 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	6,0200	6,0200	6,0200	1	6,0200	6,9100		7	5	9173 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	7,0000	7,3000	6,9500	5	7,3000	7,4100		7	27	46 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1719 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	7,3500	7,8000	7,3500	2	7,8000	7,9100		8	7	1136 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	390 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	1588 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	50	389 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	8,8000	8,8300	8,8000	2	8,8300	8,9100		9	19	1167 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,4100		9	8	198 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	582 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	504 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	266 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	13 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4755 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,9100		11	1	385 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7084 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	900 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7256 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	190 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1995 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,9100		14	1	496 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13993 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,9100		15	5	237 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2545 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	211 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	27 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	88 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	11 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2600	0,1900	22	0,2500	0,2000		0	341	341 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3400		0	1	2 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 17-11-2017
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	19-1-2018	8,0000	C	EUR	1,3000	1,3900	1,2500	17	1,2900	1,2800		1	104	120 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,7100	1,1500	0,7100	22	1,1500	1,1900		1	196	284 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0700	3	1,0700	1,0900		1	7	16 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,9800	1,3200	0,9800	5	1,3200	1,4000		1	53	53 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0500	3	1,0500	1,0000		1	24	22 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,5100		2	10	10 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	1,1200	1,1500	0,8700	5	0,8700	0,9100		1	13	34 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	68 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,7600	15	0,8400	0,8400		1	44	97 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,2200	1,7000	1,1600	12	1,7000	1,7500		2	90	368 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	1,2400	1,2400	0,6900	7	0,6900	0,7700		1	33	34 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,8800		2	1	96 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	2	0,8400	0,7000		1	15	9 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,6000	11	0,6200	0,6400		1	75	157 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,1400		2	4	20 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5800		1	2	44 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	100 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,4600	19	0,5100	0,5300		1	102	401 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,8400	2,4000	1,8400	7	2,4000	2,4300		2	19	678 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,3600	9	0,4100	0,3800		0	107	287 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	106 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2500	6	0,3000	0,3000		0	38	225 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	2	2,6500	3,2000		3	20	11027 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	3	4601 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,6200		4	5	47 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1500	7	0,1500	0,1600		0	19	965 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	4,0700		4	20	91 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	8	485 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	3,5800	3,7200	3,5800	2	3,7200	4,5200		5	12	156 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4777 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	194 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	6	38 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	39 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	9	5200 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,9700		6	2	76 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	21	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	15 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	7	474 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	5,9100	6,7300	5,9100	3	6,7300	6,9500		7	11	65 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	85 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	7,3700	7,3700	7,3700	1	7,3700	7,4400		7	5	32 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4892 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	1472 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	102 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	8,1900	8,1900	8,1900	1	8,1900	8,4300		8	10	28 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	75 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	63 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	8,9200	8,9200	8,9200	1	8,9200	9,9200		10	2	2 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	10,6400	10,6400	10,6400	1	10,6400	10,9100		11	2	7 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2800	0,3800	0,2500	3	0,3800	0,2500		0	12	12 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,3400	20	0,4500	0,4300		0	369	498 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	1,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7900		1	1	2 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5300	0,6800	0,5300	6	0,6800	0,6900		1	29	237 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	2	2,1800	2,0900		2	10	12 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,7500	1,0500	0,7500	9	0,9700	1,0000		1	882	878 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,0200	1,1500	0,9900	7	1,1500	1,2100		1	67	77 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,6000	4	1,6000	1,6100		2	8	38 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,0500	1,5300	1,0500	10	1,5300	1,5200		2	25	5109 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,3700	7	1,3700	1,3700		1	20	29 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,3000	1,5700	1,3000	3	1,5700	1,7800		2	26	8760 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,1500	25	1,2000	1,1800		1	131	227 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,7200	2,0000	1,7200	10	1,9500	2,0800		2	97	23261 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,3000	1,3900	0,9700	12	1,0100	0,9900		1	143	202 17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,6500	5,1000	4,6500	3	5,1000	5,2100	5	5	300	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	9	0,2000	0,2300	0	250	762	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,2500	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	534	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	2	302	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	7,0700	7	8	240	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0900	0,1300	0	33	1123	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	858	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	311	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,0200	9	1	334	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	867	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	1797	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	547	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	120	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	238	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	151	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	180	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	188	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	558	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	3092	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1246	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	17	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1645	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	8	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11326	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	25	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300	20	0	10	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	1	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	3	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	2	0,6000	0,5600	1	3	3	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	102	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8700	1	1	37	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	35	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0500	1	3	38	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3400	2	1	56	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,9500	1,2900	0,9500	6	1,1900	1,2500	1	9555	9774	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	40	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	1,1300	1,5300	1,1300	8	1,5000	1,4800	1	4819	4828	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,7500	5	1,7500	1,8200	2	6	86	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,3000	1,6500	1,3000	8	1,6500	1,7400	2	57	23902	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	3	1,6100	1,6000	2	50	50	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,6600	1,9000	1,6600	3	1,9000	2,0200	2	5	3003	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,4800	4	1,4800	1,3900	1	10	34	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,8500	2,2100	1,8500	5	2,2100	2,3100	2	47	149	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	2	1,3000	1,2400	1	3	6	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,6600	3	1	11	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,3700	1,4000	1,0500	16	1,1500	1,1400	1	219	420	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	546	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	2	0,8000	0,8400	1	6	112	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	165	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6300	7	0,7000	0,6300	1	29	468	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,5500	5	3	378	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4500	6	0,5500	0,5000	1	23	172	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	292	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3100	43	0,3100	0,4200	0	799	1586	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3500	6	15	99	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	5	0,3200	0,3400	0	101	1467	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	146	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700	0	5	117	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,1100	8,1100	8,1100	1	8,1100	8,2000	8	5	516	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	75	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	257	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	269	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	10,1100	10	5	463	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	2	624	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	11,0700	11	10	64	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	381	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	158	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	101	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	219	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	66	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	61	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1084	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	14,9000	2	14,9000	15,0000				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,7500	3	4,7500	4,4900		4	16	16 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3000	0,5600	0,3000	10	0,5600	0,4000		0	50	49 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	3,8000	2	3,8000	3,7300		4	9	16 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4900	0,6900	0,4800	20	0,6900	0,6400		40	123	17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,2700	3,2800	3,1500	4	3,2800	3,1100		3	9	46 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,6900	1,0000	0,6900	21	1,0000	1,0200		1	45	134 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,5800	4	2,5800	2,5200		3	19	39 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,0700	1,4400	1,0700	10	1,4200	1,4400		1	20	168 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	3	2,3000	2,2500		2	3	3 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,3500	1,7000	1,3500	7	1,7000	1,6700		2	17	18 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,0500	24	2,0500	2,0400		2	392	476 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,7000	1,9500	1,6700	14	1,9000	1,9600		2	54	253 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,1900	2,1900	1,8000	14	1,8400	1,8900		2	112	163 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,7600	2,2500	1,7600	19	2,2100	2,3100		2	206	216 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,6500	19	1,7800	1,7000		2	55	346 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,0600	2,3500	2,0600	5	2,3500	2,6200		3	9	1094 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,5000	5	1,5000	1,5100		2	10	166 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,5000	2,8600	2,5000	2	2,8600	2,9400		3	2	32 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,3000	23	1,4000	1,3600		1	65	973 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,6500	3,3000	2,6500	9	3,3000	3,2800		3	24	207 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,0000	19	1,0500	1,1100		1	112	584 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	4,0400		4	5	157 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,7700	26	0,8500	0,9000		1	247	1081 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,2000	4,7500	4,2000	5	4,7500	4,8300		5	24	303 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6000	21	0,7000	0,6700		1	131	1207 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	3	5,3500	5,6000		6	4	70 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,4700	15	0,5500	0,5300		1	144	771 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,5000	6,4500	5,5000	8	6,4500	6,4600		6	64	823 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3500	11	0,3500	0,4500		0	32	1705 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	7,3100	7,3100	7,3100	1	7,3100	7,3800		7	1	42 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,3600	0,2800	2	0,3600	0,3200		0	4	1739 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	7,2500	7,6000	7,2500	3	7,6000	8,2600		8	15	295 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	3	0,2400	0,2700		0	42	836 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	8,7200	8,7200	8,7000	2	8,7000	9,2100		9	10	94 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	5	0,1600	0,2200		0	5	1423 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	115 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1800		0	30	279 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	99 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,1000	6	0,1400	0,1400		0	15	225 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	107 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1100		0	101	277 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	65 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	63 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	10 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 17-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	0 17-11-2017
F	AMG6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	AMG6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3861		60	0	0 17-11-2017
F	AMG6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3698		60	0	0 17-11-2017
F	AMG6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9150		60	0	0 17-11-2017
F	AMG6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8663		60	0	0 17-11-2017
F	AMG6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2287		59	0	0 17-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5 17-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450		1	0	5 17-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 17-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 17-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,0800	4	0,0800			5	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,3200	0,6000	0,1500	15	0,1500			99	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,0600	3	0,0600			3	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,5500	1,4000	0,5500	5	1,1500			19	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	1,5000	2,5000	1,3700	15	2,3000			64	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	2,4000	3,3200	2,4000	4	3,1500			25	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			1	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	27	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	7	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700	20	0	20	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	246	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	180	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	174	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	202	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	392	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	417	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,7800	13	1	168	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	241	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	323	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	300	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	237	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	262	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	274	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	229	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	164	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	201	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	798	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	312	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	8	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	9	16	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	94	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	6	110	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	35	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	10	78	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,1900	4	10	425	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4200	0,4600	0,4000	3	0,4000	0,4200	0	8	230	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	252	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	1	164	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	130	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9600	1	2	238	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,0000	3	2,0000	2,0200	2	3	79	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,2600	1,3500	1,2600	4	1,3500	1,2600	1	15	164	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,4000	8	1,4000	1,5100	2	25	201	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,7800	1,8000	1,7800	3	1,8000	1,7500	2	32	309	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	5	1,1500	1,1200	1	16	346	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,8000	2,4000	1,8000	8	2,4000	2,3600	2	25	158	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	10	0,9000	0,8200	1	19	605	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,6000	3,2500	2,4000	8	3,2500	3,0600	3	17	198	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,6200	1	1	82	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	3,2500	3,9200	3,2200	5	3,8000	3,8600	4	29	35	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	2	0,4700	0,4500	0	5	130	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	30	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,3700	0	25	48	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,2500	7	0,2500	0,3000	0	45	157	17



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	8 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	0,9800		1	3	21 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,5000	2	3,9500	3,3900		3	14	43 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	98 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	105 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0600		2	2	102 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	93 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5900		3	1	96 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	73 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1600		3	15	175 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,5900		2	2	162 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	3,6500	3,8600	3,6500	2	3,8600	3,8400		4	11	110 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	120 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	40 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	41 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	3 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	2	13 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	23 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	5	26 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	6 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	11 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	1 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	40 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	62 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	73 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	28 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	51 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	55 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	81 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	62 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	113 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	79 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	374 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	34 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	179 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	165 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	365 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	46 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	43 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	523 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	284 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500		1	10	270 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1500		7	1	179 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	115 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	160 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	170 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1500		5	1	309 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	166 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,5500	3	4,5500	4,6000		5	20	210 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	2	2,8000	2,8600		3	11	152 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	2	3,7500	3,6400		4	4	262 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	3,9000		4	15	139 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,8900		3	6	769 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	4,9500	2	4,9500	5,1600		5	6	247 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	132 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	28 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	30 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	5 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400		2	1	228 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	37 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700		1	29	176 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	28 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	231 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600		0	2	133 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	0 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	447 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	168 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	631 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	93 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0400		7	1	734 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4300		3	1	94 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	927 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	168 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,3500	3	5,3500	5,1600		5	4	745 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,5000	5,5300	5,4600	3	5,4600	5,5700		6	7	65 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,2000	4	4,2000	4,3600		4	24	660 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	115 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,6500	4	3,6500	3,7100		4	42	274 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	114 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	96 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	1 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	328 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,4000		10	1	55 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	3	2,1500	2,0400		2	5	287 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	161 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	310 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	12 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	13	1,1000	1,1200		1	200	210 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	32 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	63 17-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200		28	0	0 17-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1143		68	0	0 17-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0959		68	0	0 17-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0678		68	0	0 17-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0125		68	0	0 17-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9712		65	0	0 17-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0981		8	0	0 17-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0959		8	0	0 17-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0926		8	0	0 17-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0860		8	0	0 17-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0809		8	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	4 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	34 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	84 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	745 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	595 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	263 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	332 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	185 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	658 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	140 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	249 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	24 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	197 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	89 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	23 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	40 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	195 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	1 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	1 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	9	9 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	13	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	3 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	15	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	11 17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-													



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	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	25	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	36	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	40	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	5	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	80	17-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	186	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	88	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	261	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	71	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	26	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	26	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	20	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	10	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	51	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	122	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	62	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	73	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	112	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	155	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	40	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	165	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	2	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	28	17-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	20	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	-	1	2,4000			1	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5300	-	2	0,5300			3	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500			3	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,3800	0,9000	0,3800	-	16	0,9000			59	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200			2	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	1,6000	1,7500	1,4500	-	6	1,7500			37	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100			4	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	2,5000	2,7000	2,4000	-	5	2,7000			120	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	-	1	3,5000			2	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	4,4400	4,7000	4,4400	-	4	4,7000			9	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	6,5700	6,5700	6,5700	-	1	6,5700			1	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	8,5700	8,5700	8,4500	-	5	8,4500			12	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	214	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	3	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	629	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	10	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	65	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	2	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	99	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,500										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	4	531 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	6	2,0500	2,3600		2	25	298 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	2	0,3500	0,2900	0	11	147	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		0	0	263 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	107	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	165 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1100	0	14	420	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	560 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	8	0,0600	0,0400	0	40	827	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	562 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,8800	9	10	152	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	19 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	79 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	9 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700		27	0	143 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	6 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	4	110	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3400		2	5	7 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2200	1	2	58	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7700		2	2	5 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	5	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	9	1,4500	1,3300		1	9	46 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9500	4	1,9500	2,2000	2	20	61	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	72 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	85 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6400		1	3	97 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,5100		4	1	68 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	26 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		4	0	30 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3100	0	1	64	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	4,7700	5,0000	4,7700	3	5,0000	5,1900		5	8	12 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	6,7200	6,7200	6,7200	1	6,7200	7,0400		7	1	2 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	39	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	8,6200	8,6200	8,6200	1	8,6200	8,9600		9	2	2 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	323	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	216	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	50 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	1192	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	14 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	70	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	23 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	216 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	112 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400		1	2	1160 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	120 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2200		2	10	219 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,1300		2	10	114 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,2400		3	3	160 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	1124 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	114 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	546 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	123 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	2	0,8500	0,8600		1	11	226 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	208 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	1	738 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,7000		8	1	99 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	124	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	82 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	174	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	25 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	121	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600		27	0	30 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	10 17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	101 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	161 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700		2	10	66 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	30 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3000		3	1	289 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	491 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	602 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	97 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	248 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	139 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	51 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4800		1	14	192 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	10 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	931 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	161 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	33	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	23 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	84	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	80 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	40 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	3 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5600		2	3	92 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	42 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3000		3	5	71 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	6 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2600		4	5	96 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	362 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,4000		5	5	130 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8000		3	3	477 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	141 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	39 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	5 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	78 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	7 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	71 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	2 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 17-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	0 17-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4878		96	0	0 17-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4617		96	0	0 17-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4219		96	0	0 17-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3038		95	0	0 17-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2433		95	0	0 17-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 17-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 17-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 17-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 17-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	1	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	5	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5200		34	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600	34	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5700	37	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	62	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	36	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600	34	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6300	44	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6400	64	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800	37	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8200	27	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100	35	0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	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	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400		35	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9700		45	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9200		65	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600		37	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700		26	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7300		36	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3300		45	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1500		55	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8600		37	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	17-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700	29	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4000	57	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200	38	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	0	17-11-2017	
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	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600	24	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	17-11-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2900	59	0	0	17-11-2017	
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5760	18	0	0	17-11-2017	
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5712	18	0	0	17-11-2017	
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5640	18	0	0	17-11-2017	
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4504	16	0	0	17-11-2017	
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	0	17-11-2017	
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	330	17-11-2017	
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	495	17-11-2017	
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	365	17-11-2017	
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	59	17-11-2017	
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	15,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000				1	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000				29	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3300	5	0,4000				15	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200				20	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	4	0,0100				20	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	3	0,2600				94	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500				2	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500				19	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	28	17-11-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	17-11-2017	
O	ARC																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,3300	3	2	342	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	327	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	386	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	13	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600	1	1	284	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	479	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	5	27	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	1	6	70	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	0	0	476	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	3	0,3900	0,3900	0	14	667	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	3	0,4300	0,4500	0	12	40	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6400	1	1	52	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2500	0,2600	0	3	473	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	265	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	6	48	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	5	1,2500	1,3300	1	100	119	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	3	343	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	155	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	30	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	60	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	2	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	27	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	2	15	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6500	1	1	22	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	52	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4500	0	1	27	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	55	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	1	113	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	14	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	46	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	19	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	3	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	10	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	17	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	77	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	74	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	100	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	34	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	132	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	194	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	196	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	246	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	331	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	526	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	430	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9900	1	10	310	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	261	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	1	248	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	709	17-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2			



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2000	53	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	43	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8300	34	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1600	29	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	20	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300	29	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7200	48	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5000	98	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7800	82	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9100	72	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1100	62	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4200	52	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0200	43	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0400	34	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100	26	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300	24	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000	50	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1600	99	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6400	62	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0400	53	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4700	35	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100	28	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400	26	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6200	34	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0000	51	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5100	100	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European 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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200	36	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	17-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4200	52	0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	C	EUR	53,2000	53,2000	53,2000	2	53,2000			66	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	C	EUR	33,3000	34,1500	33,3000	2	34,1500			6	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	C	EUR	28,1500	28,2000	28,1500	2	28,2000			2	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	C	EUR	23,3100	24,1500	23,2000	6	24,0500			27	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	C	EUR	18,4000	19,1400	17,7800	4	19,1400			8	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	C	EUR	14,1800	14,1800	12,4500	32	12,7000			403	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200			11	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	C	EUR	9,2900	9,2900	7,7500	17	8,0000			86	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200			19	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600			2	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	150,0000	C	EUR	4,1000	4,2000	2,4500	56	2,7500			248	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0100	37	0,0300			182	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	152,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	0,6100	42	0,6900			159	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	152,0000	P	EUR	0,1600	0,3000	0,0300	75	0,0300			361	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	154,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,0100	84	0,0100			251	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	154,0000	P	EUR	0,5000	1,4300	0,3300	76	1,3300			490	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	155,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,0100	37	0,0100			212	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	155,0000	P	EUR	1,1100	2,3300	0,9900	34	2,3300			150	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,0100	25	0,0100			69	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	P	EUR	2,4500	3,1000	1,8500	14	2,0500			73	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			2	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	3,9500	4	4,0200			22	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	P	EUR	5,9200	7,2600	5,9200	9	6,1000			11	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	165,0000	P	EUR	10,8700	11,8000	10,8700	4	11,1000			14	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,8500	123	0	42	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	548	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8500	113	0	28	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	511	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8500	108	0	67	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	270	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8500	103	0	3	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	415	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3500	100	0	10	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	108	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8500	98	0	6	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	258	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8500	93	0	42	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1689	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8500	88	0	27	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	247	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8500	83	0	40	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	715	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500	78	0	24	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1191	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	74,1300	74,1300	74,1100	2	74,1100	72,8500	73	2	86	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2043	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8500	68	0	73	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2273	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	64,3500	64,3500	64,3500	1	64,3500	62,8500	63	1	1512	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	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	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	43,8500	43,8500	43,5000	2	43,5000	42,9500	43	11	817	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1870	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9700	38	0	349	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	5	1693	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	34,4500	34,4500	34,1500	2	34,1500	32,9900	33	2	3048	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	5	3325	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	28,2000	28,2000	28,0500	2	28,0500	28,0600	28	5	519	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2000	4	0,2600	0,2400	0	8	1302	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	24,5000	24,5000	23,9500	7	23,9500	23,1100	23	8	1320	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3000	6	0,3200	0,3100	0	17	1403	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	19,2500	19,2500	18,5000	4	18,5000	18,2600	18	6	1229	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,4400	0,4800	0,4400	6	0,4800	0,4300	0	25	1410	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	13,4000	13	13,5700	13,4700	13	67	1023	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6300	11	0,6700	0,6200	1	45	1394	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	1,0200	1,1300	1,0000	4	1,0000	1,0000	1	11	18	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	9,4000	10,0500	9,0700	10	10,0500	8,9900	9	37	621	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	1,1200	1,2000	1,0300	10	1,0600	1,1600	1	32	785	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	5	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	1,2100	1,3900	1,2100	3	1,3900	1,3400	1	24	68	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	7,5900	7,5900	7,5500	3	7,5500	6,6000	7	10	11	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	1,6500	1,8500	1,5400	10	1,8300	1,7700	2	44	283	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	6,2400	6,2500	5,1000	14	5,1000	5,1800	5	28	951	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	2,1600	2,5500	2,0000	28	2,3800	2,3400	2	98	1162	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	3,8500	9	3,8500	3,9200	4	15	170	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	2,7800	3,2200	2,6900	17	3,2000	3,1000	3	55	198	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	2,7200	24	2,9100	2,8800	3	81	320	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	4,0000	4,3000	3,4600	19	4,0800	4,0700	4	77	210	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,3700	34	2,3700	2,4300	2	163	1226	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	4,0000	4,6300	3,9800	20	4,5500	4,6100	5	150	465	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	1,9700	18	2,0400	2,0600	2	30	344	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,2500	5	1	64	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,3800	28	1,3800	1,4500	1	58	674	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	5,7500	5,8500	5,7500	2	5,8500	6,6600	7	11	204	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	1,3900	1,4000	0,9400	33	0,9400	1,0000	1	95	1402	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	7,2700	8,3400	7,2500	11	7,4000	8,2100	8	40	261	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7800	5	0,7800	0,6800	1	15	138	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	30	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	88	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,6600	12	1	11	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	11	0,4500	0,3900	0	40	166	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	11,3800	12,3000	11,3800	2	12,3000	12,6100	13	3	27	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3300	0	2	56	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	29	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	2	0,2100	0,1700	0	2	488	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	68	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	139	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500	27	0	94	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300	37	0	15	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000	47	0	10	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900	33	0	16	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,4900	0	13	247	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	26	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	180	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	15,9200	16,1500	14,7000	3	14,7000	14,7900	15	3	32	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,8100	5	1,8500	1,9800	2	30	842	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	11,9800	11,9800	10,8400	13	11,7700	10,9000	11	35	73	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,0000	3,2900	2,8300	21	3,1400	3,1100	3	439	439	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	8,3200	8,3200	7,7000	14	7,7000	7,5500	8	59	205	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	4,6800	4,9400	4,3600	10	4,6800	4,7600	8	42	255	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	5,0000	5,5500	4,9000	10	4,9000	4,9100	5	38	290	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	2	7,1500	7,1300	7	2	133	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	2,9900	5	2,9900	3,0100	3	15	248	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	9,4500	2	9,4500	10,2100	10	4	57	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	1,9200	1,9900	1,9200	3	1,9200	1,7900	2	17	111	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	13,1000	13,2000	13,1000	2	13,2000	14,0100	14	7	15	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	1,1500	1,2100	1,0200	6	1,0200	1,0500	1	10	153	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	14	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300	1	3	8	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	3	0,4100	0,3800	0	3	52	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	271	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2200	53	0	78	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1670	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4600	43	0	364	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1313	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8500	34	0	201	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1100	2	1,1100	1,0800	1	3	2355	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	24,7400	25	1	602	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,0000	2	10	1329	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	17,6800	17,8000	16,5500	5	16,5500	16,5800	17	7	1745	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,6000	3,8200	3,5700	12	3,5700	3,8300	4	79	1699	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	9,8400	4	9,9000	9,9100	10	8	819	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	6,9500	7,2500	6,7500	6	7,1500	7,1100	7	6	1298	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	5,3000	5,8500	5,2100	5	5,2100	5,2800	5	6	1859	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	12,5500	12,5500	11,8500	7	11,9000	12,5300	13	19	386	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	2,6600	2,8900	2,6600	9	2,8500	2,6000	3	112	544	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	1	19,7500	19,8900	20	5	11	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2600	2	1,2600	1,2400	1	5	260	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300	29	0	31	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	116	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7100	48	0	10	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5000	98	0	1	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9200	93	0	13	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	258	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9700	83	0	8	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	271	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0700	73	0	78	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	336	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200	63	0	788	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	4038	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	59,6000	59,6000	59,6000	1	59,6000	58,3200	58	12	41	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	259	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4600	53	0	348	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	968	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9600	44	0	553	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1066	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	36,2000	36,2000	36,2000	2	36,2000	34,8400	35	14	1634	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1253	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4300	26	0	424	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,3700	4	1	730	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	20,0500	20,0500	19,3500	2	19,3500	18,9400	19	2	2190	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	7,1000	7,1500	7,0400	6	7,1500	7,0600	7	17	395	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	12,7000	13,3000	12,6000	3	12,6000	12,8100	13	3	322	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	11,1200	11,1500	11,1200	5	11,1500	11,1600	11	30	986	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	8,3200	8,3200	8,2500	2	8,2500	8,1400	8	5	802	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	125	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	4,8500	2	4,8500	4,9800	5	2	129	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	5	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	2,9500	3,1500	2,9500	6	3,1500	2,9400	3	12	613	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700	32	0	10	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	2	1,0900	1,0500	1	4	289	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000	50	0	218	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1600	99	0	4	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3600	63	0	59	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9900	1	10	90	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8100	54	0	20	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	75	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	15	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	141	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400	28	0	192	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,3600	6	1	545	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	21,8000	22,1000	20,9000	19	20,9000	21,0600	21	198	273	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	9,4700	9,4700	9,4700	1	9,4700	9,5600	10	5	178	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	122	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	13,8700	13,8700	13,8700	1	13,8700	13,8400	14	5	135	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,6100	11	1	160	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	26	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2200	7	3	158	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	3	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,8100	5	1	309	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6400	34	0	15	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,0900	2	3	184	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0100	51	0	166	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,40				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1900		83	0	198 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	420 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2900		78	0	308 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8000		1	5	374 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3900		73	0	200 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1643 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5900		69	0	213 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	792 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7900		64	0	467 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1501 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5300		55	0	1110 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,3700	2,4800	2,3700	3	2,4800	2,4900		2	3	1042 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	46,8800	46,8800	46,8600	2	46,8600	45,6700		46	2	213 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,7900	3,8600	3,7800	5	3,8600	3,8100		4	34	1647 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000		37	0	549 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,6500	2	5,6500	5,7300		6	5	1643 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	23,9500	23,9500	23,5000	4	23,5000	23,2600		23	13	1673 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	11,6000	11,7000	11,6000	2	11,7000	11,8400		12	3	693 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	18,4500	18,4500	17,5000	4	17,5000	17,6200		18	6	507 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,7000	16,2000	15,7000	5	16,2000	16,2600		16	12	333 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,0000	4	13,4200	13,0700		13	17	551 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	30 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	2	7,2500	6,8200		7	30	193 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900		36	0	7 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4300		3	5	301 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4300		52	0	227 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,7900	0,8300	0,7900	3	0,8300	0,7800		1	4	359 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0400		100	0	215 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4700		73	0	10 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	273 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1100		64	0	3 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	101 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2200		55	0	8 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	447 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	51 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,3600		8	1	489 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000		26	0	79 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	51 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	933 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200		21	0	30 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	961 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900		26	0	12 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	132 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9000		40	0	0 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	1030 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1200		56	0	10 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0200		113	0	9 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	427 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0200		103	0	20 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	787 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0700		93	0	172 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	339 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3200		83	0	115 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	280 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8600		74	0	230 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1004 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8500		65	0	319 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	356 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	57,3200	57,3200	57,3200	1	57,3200	56,4100		56	1	980 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,4200		5	2	396 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3400		41	0	522 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	216 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200		29	0	272 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	305 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	389 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	113 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	20,2000	20,2000	19,9000	4	19,9000	19,3700		19	10	521 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	23 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	12,6500	2	12,6500	12,5500		13	3	57 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8700		43	0	4 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	524 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5800		59	0	113 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,8000	6	2,9000	2,8600		3	61	367 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8200		104	0	21 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9200		103	0	16 17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	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	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5800	9	2	136	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8800	45	0	182	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	15,2200	15	1	131	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4500	33	0	58	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	26	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	207	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300	30	0	38	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	32	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000	35	0	4	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	140	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1500	64	0	39	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	61	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0600	155	0	0	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4200	93	0	41	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	217	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3100	84	0	42	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8200	4	1	276	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8000	76	0	68	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8500	6	4	286	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9400	68	0	58	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,0500	2	8,0500	8,4100	8	5	282	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7300	61	0	112	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,4200	11	1	466	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	48,7700	48,7700	48,7700	1	48,7700	47,9800	48	4	352	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	482	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600	37	0	123	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	28,2000	28,4000	28,2000	2	28,4000	28,6300	29	2	497	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	33,1200	33,5500	32,5000	3	32,5000	32,5800	33	7	390	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	184	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	28,6000	2	28,6000	28,4800	28	2	66	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	39,5000	39,5000	39,5000	1	39,5000	40,2600	40	2	16	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	16,4500	16,4500	16,4500	2	16,4500	16,3800	16	4	620	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6100	69	0	153	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	93	17-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4500	157	0	12	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	16,0500	16,0500	16,0500	3	16,0500			11	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	51,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4000	2	9,4000			20	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	52,0000	C	EUR	8,6000	8,6500	8,6000	2	8,6500			3	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500			1	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	C	EUR	5,2000	5,4500	5,2000	3	5,4500			16	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	C	EUR	4,1500	4,9300	4,1500	5	4,9300			11	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			18	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,3000	2	3,3000			37	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	58,0000	C	EUR	2,2600	2,9000	2,2600	6	2,4000			19	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	59,0000	C	EUR	1,3500	1,7000	1,3500	7	1,4000			73	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	3	0,0300			12	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,5000	1,0000	0,3700	35	0,4500			278	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,0400	12	0,0700			49	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	61,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0500	3	0,0500			17	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	61,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,2500	9	0,6000			27	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200			32	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000			5	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	73	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	120	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	4	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	2	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	2	15,1000	15,3600	15	11	95	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	461	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	14,3600	14	5	448	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	291	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,3700	12	1	144	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	457	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,4200	10	5	414	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	-	0,0700	0,0600	0	22	906	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	6	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	25	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,4500	8	10	373	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	15	366	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	37	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	80	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	6,3500	6,6500	6,3500	4	6,6500	6,5100	7	9	356	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600	0	1	331	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	5,7500	5,9000	5,5800	4	5,7500	5,5700	6	28	785	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	170	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8000	2	4,8000	4,6500	5	2	301	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	156	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7900	4	3	162	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	68	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,9800	3	2	319	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6000	2	0,6000	0,6300	1	11	244	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2400	2	2,2400	2,2700	2	11	84	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	174	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	1,7000	2,0300	1,6200	9	1,8000	1,6900	2	41	701	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,1800	14	1,2500	1,3400	1	39	228	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	1,3000	1,5000	1,2500	13	1,2500	1,2100	1	184	196	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,6800	5	1,6800	1,8600	2	21	87	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,9500	1,1500	0,9000	40	0,9000	0,8200	1	868	890	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,3500	4	2,3500	2,4800	2	8	67	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,4900	0,6000	0,4700	9	0,5500	0,4200	0	41	323	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	9	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	65	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	7,9900	7,9900	7,4000	3	7,4000	7,7900	8	15	15	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	6	130	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	140	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	73	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	2	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	25	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	12	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,7400	7	1	6	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	50	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	21	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	21	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	106	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	23	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	44	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	35	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	90	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	35	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9000	3	3	66	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	37	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,3600	2	11	194	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	1,9100	2	1,9100	2,0200	2	20	64	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	43	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,1900	3	2	29	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	1,0200	1,1000	1,0200	3	1,1000	0,9400	1	6	115	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	11	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6100	1	10	23	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4100	0	70	140	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800	0	10	48	17-11-2017
O	ASM															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	113	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	184	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	342	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	18	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	73	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	148	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	154	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	298	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	314	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	8,9100	9,5000	8,9100	3	9,2000	9,0000	9	4	483	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,6800	1	4	660	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	340	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	5	338	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	197	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500	2	1	200	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	565	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	113	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	3,5500	3,7500	3,3700	10	3,5500	3,4700	3	48	353	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	268	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	2,5500	2,8000	2,5500	2	2,8000	2,6000	3	11	194	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	30	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	165	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	41	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400	1	10	49	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7900	1	5	208	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	7	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	144	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800	20	0	2	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8600	30	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100	25	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	4	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	32	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	121	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	46	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	272	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	31	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	239	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1300	8	1	174	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500	2	1	98	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	314	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	76	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	5,5500	5,7000	5,5500	2	5,7000	5,5800	6	3	215	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	176	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	4,4000	4,5500	4,4000	2	4,5500	4,5200	5	9	487	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	152	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,7000	4	3	59	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,9200	6	1	11	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	214	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	78	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	7	2,4500	2,3800	2	8	59	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	5	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,5000	1,7500	1,5000	8	1,5500	1,5500	2	26	218	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	29	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	9	0,6000	0,6100	1	37	93	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	0	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	30	17-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7900	31	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	4,4500	4,5000	4,2000	5	4,2000			5	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000			1	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,0500	5	2,0500			106	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	1,3500	1,5500	0,9500	8	0,9500			21	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,1000	15	0,1000			78	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	4	0,0100			28	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-201													



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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	2	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	11	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	31	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	43	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,1800	2	10	87	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	235	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,3500	2	1,3500	1,4200	1	3	124	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,4500	0	1	350	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0000	3	1,0000	0,8100	1	6	802	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	2	0,7500	0,8500	1	2	208	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,4400	0	4	82	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	102	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000	0	1	479	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,7700	1,8000	1,7600	3	1,8000	2,2400	2	13	167	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	56	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	53	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	3	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	10	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	2	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	2	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	28	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,1200	11	11	11	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	20	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	40	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,7400	2	4	16	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	2	0,5000	0,4200	0	7	30	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,4700	2	2	23	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	10	17-11-2017
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	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	12	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	26	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	13	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7200	3	3	3	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	166	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	5	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	50	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	44	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	4	1,4000	1,6300	2	10	437	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	172	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	46	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	23	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	14	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	11,0800	11	11	33	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	10	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2800		2	2	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	2	2,6000	2,8400		3	4	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,1400		1	9	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500		1	1	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	26	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	16	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,0600		0	3	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	17-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5942		69	0	17-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5757		69	0	17-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0476		67	0	17-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9930		67	0	17-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9505		67	0	17-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,6600	500	0	0	17-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,8600	500	0	0	17-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,2200	500	0	0	17-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,9900	484	0	0	17-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,9200	485	0	0	17-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	17-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	17-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	17-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	17-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	17-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2555	63	0	0	17-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2384	63	0	0	17-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2123	63	0	0	17-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2618	61	0	0	17-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2230	61	0	0	17-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4595	45	0	0	17-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4473	45	0	0	17-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4285	45	0	0	17-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0427	43	0	0	17-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0155	43	0	0	17-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	17-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	17-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	17-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	17-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	17-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0047	197	0	0	17-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9514	197	0	0	17-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8702	197	0	0	17-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7123	190	0	0	17-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5924	190	0	0	17-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	17-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	17-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	17-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	17-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	196,0000	C	EUR	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	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,5700	161	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3300	57	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500	38	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300	25	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700	26	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7400	34	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600	42	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7300	52	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1900	61	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9500	71	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7600	91	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7100	111	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7900	161	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6400	48	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5200	39	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200	27	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500	35	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2100	52	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6300	62	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9000	111	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6500	48	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600	39	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600	24	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100	27	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7200	42	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000												



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	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500		23	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500		29	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200		44	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0700		61	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2300		70	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6200		119	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3500		48	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4900		39	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3100		29	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2900		32	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4200		35	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9800		50	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300		67	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3900		76	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6000		126	0	17-11-2017
F	BBO	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	17-11-2017
F	BBO	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	17-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1883		7	0	17-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1864		7	0	17-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1834		7	0	17-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0377		7	0	17-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0332		7	0	17-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	17-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	17-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	17-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000			25	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200			10	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	4	0,1000			101	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1500	7	0,1900			73	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	7	0,3000			136	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,3700	0,4200	0,3700	5	0,4200			33	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	5	0,5000			130	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000			37	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500			9	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	5,6000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600			1	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	6,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	66 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	311 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1708 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1658 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	980 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	702 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4270 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1815 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	180 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	593 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	2	2 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	610 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	2216 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	4	0,1200	0,1100		0	19	4656 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5800 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	30	2455 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	12	2682 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	4	1312 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	4	0,2300	0,2500		0	65	597 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	5	5519 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3200		0	15	5032 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	481 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	539 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100		0	32	11011 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	18368 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	745 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	3	0,7000	0,7100		1	23	4232 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8714 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	30	4111 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4256 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1341 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	316 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	777 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	408 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 17-11-2017
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	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	4	49 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	251 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	136 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1800		0	59	63 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	7	67 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	4	0,2100	0,2300		0	126	434 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	3	140 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,3000		0	15	276 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	371 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3800		0	30	214 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	221 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	2	0,4300	0,4600		0	20	36 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	100 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	3	0,5000	0,5400		1	30	197 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	132 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	10	117 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100		1	9	111 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	13 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	47 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	153 17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1217	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	8	1653
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	2591	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	7	0,1000	0,1000		0	128	5969
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6100		1	5	6220
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3756
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1374
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1218
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	10	260
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
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	100
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	17-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	68
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
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	53
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	139
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	1081
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	154
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	224
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1928
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1122
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	3339
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	776
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1916
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	1	2053
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	52
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	118
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	66
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1430
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1357
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	552
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	833
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2984
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100		1	20	2493
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	16	6925
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	2	0,7500	0,7500		1	43	2066
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	5	1213
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600		1	25	1292
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2851
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1263
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	248
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	183
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	776
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	500
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	303
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	3
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	255
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	182
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	160
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	348
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	56
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	356
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	15	56
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	161
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	45
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	288
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	167
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2837
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	155
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2300		1	30	184
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	36
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	675
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
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	251
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
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	260
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	572
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5800		2	3	2685
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	844
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600		1	3	1039
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	10	458
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2853
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1145
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR										



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	429	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	7	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100	1	1	913	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	5	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	30	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5000	1	2	2	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,4400	0,4100	0,3900	7	0,4100	0,3900	0	108	189	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	3	0,4500	0,4500	0	5	97	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	2	0,3300	0,3100	0	113	264	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	51	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	988	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	623	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	79	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	62	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	9	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	6	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	3	146	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	140	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	110	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	50	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	62	17-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5278	97	0	0	17-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5017	97	0	0	17-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4619	96	0	0	17-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6838	96	0	0	17-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6231	96	0	0	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8700	43	0	1	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8800	41	0	5	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	0	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9300	35	0	7	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9400	33	0	4	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500	31	0	75	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700	29	0	452	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	348	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800	27	0	177	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900	26	0	260	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	18	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	113	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	20,5000	20,5000	20,5000	1	20,5000	21,0300	21	1	265	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	146	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	18	17-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000		2	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000		1	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	15,4600	15,8000	15,4600	2	15,8000		2	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	2	14,7000		2	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	14,0000	14,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	6,1000	7,0000	6,1000	6	6,7500			74	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,7700	2	4,7700			26	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	2,2500	11	2,7500			60	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	70,0000	C	EUR	0,9000	1,2000	0,5500	22	0,8000			106	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1700	0,0900	6	0,0900			14	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	2	0,0100			11	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,8500	1,7500	0,8500	2	1,7500			12	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8700		43	0	32 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8800		41	0	9 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	102	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200		36	0	10 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9300		35	0	17 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	270	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9400		33	0	4 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500		31	0	88 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	446 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	503	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	186 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	178	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900		26	0	304 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	242	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	56 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	162	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	135 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	137	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	365 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	299	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	160 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	211	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	500 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	358	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	14,4600	14,8900	14,4600	2	14,8900	14,6700		15	9	144 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	161	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	17 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	49	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	122 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	66	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,7000		12	2	51 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600		0	6	43 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	212 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	225	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,7500		11	4	42 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	117	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	236 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	57	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	141 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	5	0,3400	0,3100		0	25	197 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	5,3400	5,3400	4,9500	3	4,9500	5,2100		4	370	17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5800		1	8	126 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	3,8000	3,8500	3,7000	4	3,8000	3,6400		4	40	112 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	1,0100		1	3	41 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	2,8000	2,8000	2,5000	6	2,6500	2,6200		3	14	400 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	1,4500	1,7000	1,3000	8	1,4500	1,4700		1	48	112 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	1,4700	1,6500	1,2500	18	1,4000	1,3800		1	30	171 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	2,4000	2,9500	2,4000	6	2,6500	2,7500		3	51	133 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,4000	6	0,4000	0,4000		0	7	94 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,7700		6	1	8 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1000		0	12	22 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	12 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,1800		9	1	13 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5700		1	6	38 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	7,6400	7,6400	7,6400	1	7,6400	7,4300		7	8	55 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300		1	1	33 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8600		6	1	15 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	57 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	4,2500	4,5000	4,2500	2	4,5000	4,4200		4	5	74 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,8200		2	1	2 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	2,9500	5	3,3000	3,2000		3	18	118 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,6100		3	3	10 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	2,1200	2,4000	2,1200	6	2,4000	2,2600		2	17	69 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	2	1,1200	1,0200		1	3	38 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	4 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	1 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	1	9 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600		41	0	32 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600		36	0	14 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6900		31	0	20 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	63 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300		27	0	18 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	66 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	24,9000	24,9000	24,9000	1	24,9000	24,7600		25	1	18 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	84 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000		23	0	48 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	81 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700		21	0	285 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	78 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	223 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	2	47 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	136 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	71 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	188 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	52 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		0	0	254 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	60 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	269 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	122 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	390 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,1200	1,2000	1,1000	4	1,2000	1,1400		1	8	336 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	126 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	336 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	8,5000	8,6000	8,5000	2	8,6000	8,5700		9	4	227 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100		2	5	228 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	65 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,4500	2,7000	2,4500	3	2,5500	2,5900		3	4	413 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	110 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2900		3	1	321 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,8000	5,0000	4,6500	6	4,9500	4,7100		5	31	298 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1500		4	10	422 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,5200	2,7000	2,5200	2	2,7000	2,6700		3	3	120 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	2 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	2	1,3500	1,4200		1	7	39 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	69 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6400		30	0	0 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7300		31	0	2 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700		26	0	39 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	89 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	39 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8900		1	3	61 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	13 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	5	1,3500	1,3900		1	10	197 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	143 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7700		2	3	378 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	54 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700		2	10	94 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	722 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6							



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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Std Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	26 17-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Std Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	10 80 17-11-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Std Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3600		31	0	8 17-11-2017
F	BF6	BA5F SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
F	BF6	BA5F SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9888		92	0	0 17-11-2017
F	BF6	BA5F SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9640		92	0	0 17-11-2017
F	BF6	BA5F SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9260		92	0	0 17-11-2017
F	BF6	BA5F SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3721		89	0	0 17-11-2017
F	BF6	BA5F SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3156		89	0	0 17-11-2017
F	BF8	BA5F - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	3 17-11-2017
F	BF8	BA5F - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 17-11-2017
F	BF8	BA5F - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 17-11-2017
F	BF8	BA5F - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 17-11-2017
F	BF8	BA5F - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	67	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	25	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	86 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	100 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8700		2	3	5 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 17-11-2017
O	BFQ	BA5F - Stock Option	15-12-2017	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	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9500		51	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8700		71	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800		32	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3300		41	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1400		51	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0400		61	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0000		71	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2100		32	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400		26	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800		35	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0800		64	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500		32	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1600		36	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	17-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	1,0100	1	2	1406	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	4	1643	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	916	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	133	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400	0	14	2612	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	3	0,4800	0,4900	0	17	799	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	3	311	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	90	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	827	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	441	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	467	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	169	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	84	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	79	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	62	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	545	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	12	17-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	40	17-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	47	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	6	17-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	27	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	40	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	125	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	153	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300	0	2	10	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	90	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	4	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	200	17-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	1	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	3	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	10	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	117	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	183	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	216	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	248	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	349	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1215	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	3	717	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	638	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1045	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	873	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	959	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	397	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	587	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	162	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	10	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	814	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	968	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	70	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	10	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	84	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3500	3	6	199	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	4	17	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	135	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	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	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	107 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1132 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	582 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	316 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	629 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	313 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	460 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	35 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	69 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	98 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8200		4	6	255 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1	17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	45 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	5 17-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8082		8	0	0 17-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7474		8	0	0 17-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7442		8	0	0 17-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6589		8	0	0 17-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5896		8	0	0 17-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	0 17-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 17-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 17-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 17-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 17-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	934,7200		935	0	0 17-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	925,0900		925	0	0 17-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	925,7700		926	0	0 17-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	914,1500		914	0	0 17-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	915,9000		916	0	0 17-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 17-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 17-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 17-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 17-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 17-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3030		30	0	0 17-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2948		30	0	0 17-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2823		30	0	0 17-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5579		30	0	0 17-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5392		30	0	0 17-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000			10	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,0000	C	EUR	1,3000	1,3700	1,2000	4	1,3200			6	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8000			5	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,2200	29	0,2200			107	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	7	0,0400			108	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0300	0,1300	0,0300	7	0,1300			165	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,6500			111	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,6400	4	1,6400			93	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	9	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	45	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	285	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	24	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	286	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	3	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	499	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	725	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	7	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	128	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	269	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,2000	0	9	420	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	170	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	3	0,2900	0,2800	0	12	150	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,7400	0,7800	0,7400	2	0,7800	0,7600	1	8	1328	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600	0	1	977	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	55	2959	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	233	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	2	710	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7700	8	1,7700	1,7900	2	100	989	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	922	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	591	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	146	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	170	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	473	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	385	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	109	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	225	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	215	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	20	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	2	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	10	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	26	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	8	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	40	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	14	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	14	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0300	1	2	65	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7200	1	1	74	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	3	0,5400	0,5600	1	22	68	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	26	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	72	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	41	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	8	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	3	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	20	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	16	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	32	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	47	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	122	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	177	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	14	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	149	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	475	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	245	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	315	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	77	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	133	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	48	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	20	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	49	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	54	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	53	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1233	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	196	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	320	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	275	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	279	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	219	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	304	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	96	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	182	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8600	2	1	533	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	385	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	646	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	2	3,2700	3,2400	3	10	399	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4900	0	2	35	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	25	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	128	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	486	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	102	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	189	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	48	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	17	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	265	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	38	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	98	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	32	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	29	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	16	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	260	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	115	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	126	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6600	2	2,6600	2,7000	3	20	106	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	129	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,1400	2,1700	2,1400	7	2,1700	2,1900	2	60	499	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4300	7	2,4300	2,4100	2	60	250	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	174	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	2	3,5500	3,6000	4	10	78	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	7	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	5	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	289	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	205	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	11	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	246	17-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,1400	493	0	0	17-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,3400	493	0	0	17-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,9500	486	0	0	17-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,7100	479	0	0	17-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,8700	472	0	0	17-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640	31	0	0	17-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	17-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	17-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	17-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	17-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4879	52	0	0	17-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4737	52	0	0	17-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4521	52	0	0	17-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2995	51	0	0	17-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2670	51	0	0	17-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	17-11-2017	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	1	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900		35	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2000		55	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100		21	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	10	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,7500		5	1	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0700		7	1	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4700		3	2	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,8700		1	1	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600		34	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5300		39	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4300		58	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800		30	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		25	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	2	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800	29	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7400	39	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6200	59	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400	25	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8800	39	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6400	59	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6400	69	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9100	72	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	17-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR										



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7800		5	1	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5300		27	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900		36	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4900		45	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3700		55	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3000		75	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400		28	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800		37	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6700		29	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600		23	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700		40	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300		21	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	17-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	17-11-2017
O																



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	1	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	52	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	2	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	17-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0300	128	0	0	0	17-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0800	128	0	0	0	17-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1800	128	0	0	0	17-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,3800	128	0	0	0	17-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6200	129	0	0	0	17-11-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9270	35	0	0	0	17-11-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9175	35	0	0	0	17-11-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9031	35	0	0	0	17-11-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9955	33	0	0	0	17-11-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9747	33	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	2	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	25	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	6	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	45	17-11-2017	
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	73	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	48	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	70	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	15	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	42	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	22	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	32	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	8	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	74	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	33	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	11	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	16	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	11	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	20	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	5	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	10	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1160	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	35	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	357	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	80	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	71	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	115	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	17	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	30	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	15	17-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepperre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	89	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	3	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	6	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	6	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	3	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	20	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CIO	Klepperre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	0	17-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,3233	496	0	0	17-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,1456	496	0	0	17-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,8351	496	0	0	17-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,4706	490	0	0	17-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,7008	491	0	0	17-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4071	26	0	0	17-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3933	26	0	0	17-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3716	26	0	0	17-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8428	26	0	0	17-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8147	26	0	0	17-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1172	12	0	0	17-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1139	12	0	0	17-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1089	12	0	0	17-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6992	12	0	0	17-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6918	12	0	0	17-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1598,4000	1598	0	0	17-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1599,0400	1599	0	0	17-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1576,7000	1577	0	0	17-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1579,1800	1579	0	0	17-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1569,8800	1570	0	0	17-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920	34	0	0	17-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	17-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	17-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	17-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000			2	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			20	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0800	2	0,0800			12	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0100	4	0,0100			41	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,2000	0,4300	0,2000	5	0,4300			10	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	2	0,8000			5	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500			10	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000			8	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	1	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	19	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	181	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	193	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	379	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	29	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	301	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	295	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	224	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	71	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	210	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	316	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,3200	0,3600	0,3200	4	0,3600	0,3600	0	105	352	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	10	193	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	3	399	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,3800	0	1	410	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	3	0,7000	0,8500	1	4	248	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	10	528	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	198	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	323	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6100	2	3	403	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	163	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8200	2	1,8200	2,0500	2	25	70	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	333	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2400	3	2,2400	2,5200	3	23	316	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	62	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	176	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	92	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	42	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	11	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2800	2	10	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400	1	5	5	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8400	1	1	40	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	18	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	10	16	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	20	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2300	2	10	20	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	13	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	80	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	107	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	81	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	55	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	125	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	111	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	243	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500	1	1	298	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	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	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	970	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	70	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	20	220	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	48	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	100	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	55	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	37	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	3	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	3	3	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	14	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	60	60	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	15	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	78	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	32	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	44	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	42	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	60	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	159	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	3	1,8500	2,0500	2	30	68	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	3	1,3500	1,3600	1	20	256	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	38	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100	1	1	32	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	35	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	196	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	26	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	112	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	30	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	10	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	0	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	22	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	52	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	149	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	271	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	177	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	128	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	50	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	239	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	101	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	75	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	40	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	163	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	62	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	27	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	20	17-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	17-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	17-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	17-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	17-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3130	30	0	0	17-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3048	30	0	0	17-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8024	30	0	0	17-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7781	30	0	0	17-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5522	30	0	0	17-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6540	1	0	0	17-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	17-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	17-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	17-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	17-11-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	17-11-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	15-12-2017													



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	17-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	17-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4536		6	0	17-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4518		6	0	17-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4505		6	0	17-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4492		6	0	17-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3939		6	0	17-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3899		6	0	17-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,4190		278	0	17-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,3046		278	0	17-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,0750		278	0	17-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,9666		270	0	17-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,7315		270	0	17-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0931		4	0	17-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0920		4	0	17-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0903		4	0	17-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8769		4	0	17-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8745		4	0	17-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	17-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	17-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	17-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	17-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,1179		234	0	17-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,0340		234	0	17-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3876		224	0	17-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2231		224	0	17-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3313		224	0	17-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9541		69	0	17-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9355		69	0	17-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9071		69	0	17-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9328		66	0	17-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8911		66	0	17-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	17-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	17-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	17-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	17-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	69,0000	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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	6	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	20	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	2	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	0	17-11-2017



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	88,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	88,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	23	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	92,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	92,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800	26	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	96,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	96,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400	30	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200	34	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1600	54	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	64,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	64,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	65,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	65,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	6	0	2	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	66,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	66,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	68,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	68,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	72,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	72,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	74,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	74,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	75,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	120	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	75,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	76,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	76,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	84,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	84,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	88,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	88,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000	34	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2600	54	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600	19	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6900		38	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600		38	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400		32	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4000		41	0	17-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3891		152	0	17-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5479		153	0	17-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7857		153	0	17-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2054		147	0	17-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7307		148	0	17-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2576,8900		2577	0	17-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2577,9200		2578	0	17-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2554,8000		2555	0	17-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2558,8300		2559	0	17-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2523,2000		2523	0	17-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	17-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	17-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	0	17-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5115	3	0	0	17-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5180	3	0	0	17-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5251	3	0	0	17-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	76,6244	76,6244	76,6244	1	76,6244	76,6024	77	5	5	17-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5817	77	0	0	17-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5501	77	0	0	17-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2882	75	0	0	17-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7907	75	0	0	17-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	7	17-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	10	17-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	17-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	17-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	68,0000	C	EUR	7,9200	8,6500	7,9200	14	8,4500			173	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	70,0000	C	EUR	5,9500	6,6500	5,8000	15	6,6500			130	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	72,0000	C	EUR	3,7300	4,6600	3,7100	25	4,6000			171	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			16	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	73,0000	C	EUR	3,3400	3,4900	3,3400	6	3,3900			37	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	74,0000	C	EUR	1,9000	2,6800	1,9000	34	2,5800			110	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300			11	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,9300	1,7300	0,9300	6	1,5700			20	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,2300	0,7900	0,1500	124	0,6600			1352	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,0300	37	0,0500			307	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	5	0,0500			32	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	77,0000	P	EUR	1,1400	1,1800	0,6000	7	0,6000			22	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	78,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0100	3	2,0100			12	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	80,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	3	3,5800			10	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6200	52	0	10	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6200	47	0	6	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1007	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200	42	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	701	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6200	37	0	8	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2890	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	64	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2085	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	259	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4545	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300	23	0	32	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	950	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	21,5000	21,5000	21,5000	1	21,5000	21,6400	22	1	134	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3587	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	10	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2397	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	2	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	352	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	77	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	746	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	16,0000	16,6000	16,0000	3	16,6000	16,6400	17	6	1444	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1823	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	14,4500	14,6500	14,4500	2	14,6500	14,6400	15	12	1098	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1036	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	12,2700	12,3200	12,2700	2	12,3200	12,6600	13	2	109	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	0	318	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	11,4600	11,6500	11,4600	3	11,5000	11,6800	12	6	3143	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	3	0,0900	0,0800	0	26	2236	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	9,9600	10,7000	9,9600	3	10,7000	10,6600	11	5	129	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0800	0	12	808	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	8,0500	8,6300	8,0500	9	8,6300	8,6800	9	14	541	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	11	527	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	6,0700	6,7900	6,0700	9	6,5800	6,7100	7	165	3295	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	4	0,1500	0,1300	0	21	1250	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	4,3100	4,7000	4,3100	4	4,7000	4,8300	5	13	1379	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2400	7	0,2500	0,2300	0	47	1700	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	2,6500	3,1500	2,6500	13	3,1000	3,1200	3	33	301	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	13	0,5100	0,5100	1	62	581	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	1,7400	2,2600	1,7400	7	2,2500	2,3700	2	14	847	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,9700	1,0400	0,7500	5	0,7800	0,7600	1	23	496	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	1,2300	1,7800	1,2300	24	1,7500	1,7400	2	75	656	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,1000	23	1,1700	1,1200	1	521	571	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,6000	0,9100	0,6000	68	0,8300	0,8500	1	1237	6531	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,2400	8	2,2400	2,2600	2	32	39	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,2700	0,4100	0,2700	15	0,3900	0,4000	0	147	1348	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,78				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4100	43	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	333	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	5	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	42	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,8000	9	1	9	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	4	0,2200	0,2200	0	10	142	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	6,5000	6,9500	6,5000	4	6,9500	6,9500	7	6	10	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	131	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	4,6600	5,2000	4,6600	3	5,2000	5,2100	5	4	129	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6200	2	0,6200	0,6100	1	6	354	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	3,1200	3,5200	3,1200	4	3,5200	3,6800	4	17	57	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,0800	4	1,0800	1,0900	1	16	126	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	2,0700	2,4200	2,0700	5	2,3900	2,4300	2	25	229	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	1,7800	7	1,7800	1,8400	2	50	136	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,4200	1,5000	1,4200	2	1,5000	1,5100	2	12	103	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,7800	0,9300	0,7800	6	0,8900	0,9200	1	47	311	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	30	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2600	0,3500	0,2600	7	0,3500	0,3500	0	67	176	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	17	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	50	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	159	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	12	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	298	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	31	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	680	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	165	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	213	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	215	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1705	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	11,4000	11,9000	11,3500	4	11,9000	11,9500	12	7	815	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	2	707	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	7,1900	7,6500	7,1900	15	7,5900	7,5900	8	38	1054	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9900	29	1,0100	1,0200	1	207	1000	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	3,6600	4,1500	3,6600	18	4,0800	4,0800	4	108	1136	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,8400	2,8500	2,5800	5	2,5800	2,5300	3	42	335	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,8600	1,9400	1,7800	5	1,8600	1,9000	2	26	549	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	278	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	3	0,3600	0,3700	0	5	128	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	56	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5400	24	0	30	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5400	44	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600	37	0	11	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	889	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600	32	0	10	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	565	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6900	27	0	6	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1361	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	152	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	884	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	122	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	184	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300	17	0	1667	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6000	3	0,6000	0,5900	1	4	1818	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	382	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	2	1,2000	1,2000	1	2	585	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,3300	8	1	1971	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,4000	5	2,4000	2,4000	2	14	471	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,8200	5,0500	4,7700	6	5,0500	5,1400	5	160	848	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	4,6700	4,6700	4,4400	8	4,4400	4,4400	4	73	210	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,6800	2,9500	2,6800	10	2,8200	2,9500	3	102	1622	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	171	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,9000	0,8800	1	6	144	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	55	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	40	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200	25	0	214	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8400	45	0	18	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600	32	0	10	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	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 Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	419 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	335 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,7000		6	11	79 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,3800	3,4700	3,3800	2	3,4700	3,6200		11	422	17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	2	8,7500	8,7500		4	14	83 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,1600	1,2800	1,1600	5	1,2800	1,3400		1	18	95 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	85 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	29 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	10 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4900		45	0	0 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6300		52	0	2 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	186 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6400		47	0	19 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	510 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6400		42	0	0 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	308 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400		37	0	472 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1085 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6400		32	0	53 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1232 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	455 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1410 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600		22	0	995 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8600		1	11	1205 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	1	16,9500	17,2200		17	2	2149 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2137 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	12,3500	12,8500	12,3500	3	12,8500	12,9800		13	15	1477 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	2787 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	2134 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,2000	3	4,2000	4,2400		4	7	2734 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,4100		6	1	1587 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	1996 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,9200	4,2800	3,9200	7	4,2800	4,2700		4	28	2228 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	256 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	1689 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	20 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	5	0,7000	0,7100		1	31	306 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300		26	0	1698 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400		37	0	89 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	54 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1077 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	95 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	1,5400	1,6000	1,5300	14	1,5700	1,5500		2	825	780 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	71 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	2,5400	2,6100	2,5400	8	2,5500	2,5300		3	130	237 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	291 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	242 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	1650 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	21 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6300		3	1	44 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	6 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	90 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600		28	0	15 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6200		52	0	0 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	107 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6600		47	0	4 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	611 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6400		42	0	13 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	294 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400		37	0	51 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	736 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	116 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	627 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900		27	0	117 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	1240 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0	1286 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,2500		2	15	265 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	17,7600		18	1	541 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,5000		4	2	382 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	638 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2000		5	10	280 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,8600		11	1	486 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	175 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400		37	0	39 17-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9400		1	1 886 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6900		32	0 98 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0 814 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0 217 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5600	2	2,5600	2,5300		3	20 282 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0 202 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,7900	3,8000	3,7900	2	3,8000	3,8000		4	20 789 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	18,0500	18,2500	18,0500	4	18,2500	18,3100		18	55 585 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0 178 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	1	14,8500	14,8700		15	1 397 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	2	7,3500	7,3800		7	30 123 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,9600		12	1 193 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0 79 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,4000	7,4500	7,4000	5	7,4500	7,6000		8	51 301 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0 43 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0 165 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700		31	0 32 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0 0 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3200		79	0 10 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6200		37	0 141 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,5000	1,5300	1,5000	2	1,5300	1,5200		2	2 261 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0 219 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0 155 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0 95 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,6300		4	1 444 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000		23	0 494 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1900		5	10 342 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	18,1000	18,5500	18,1000	3	18,5500	18,8300		19	3 304 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,0000		7	13 585 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,6200		16	1 416 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,2100		9	1 706 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	12,5000	13,0500	12,5000	3	13,0500	12,9100		13	3 387 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	11,8900		12	1 337 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	10,4000	10,5000	10,4000	2	10,5000	10,5900		11	7 38 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0 870 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,3000	8,8000	8,3000	4	8,7000	8,7800		9	5 688 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0 260 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	2	3,8000	3,7500		4	7 357 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	33,8000	33,8000	33,8000	2	33,8000	33,6300		34	20 135 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0 0 17-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7200		81	0 4 17-11-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,8300		485	0 0 17-11-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,6562		485	0 0 17-11-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,1530		482	0 0 17-11-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,7968		482	0 0 17-11-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,0191		482	0 0 17-11-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2200		280	0 0 17-11-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,3300		280	0 0 17-11-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5400		281	0 0 17-11-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,8200		275	0 0 17-11-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,3500		275	0 0 17-11-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8893		25	0 0 17-11-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8825		25	0 0 17-11-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8723		25	0 0 17-11-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2721		24	0 0 17-11-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6669		24	0 0 17-11-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9454		20	0 0 17-11-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7501		20	0 0 17-11-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7419		20	0 0 17-11-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5260		20	0 0 17-11-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3137		19	0 0 17-11-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6557		19	0 0 17-11-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9508		18	0 0 17-11-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9434		18	0 0 17-11-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9288		18	0 0 17-11-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2668		17	0 0 17-11-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0 5 17-11-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0 0 17-11-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0 0 17-11-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0 0 17-11-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0 0 17-11-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115	17-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35	17-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20	17-11-2017
F	EI6	Elisa OVI - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	EI6	Elisa OVI - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3821		34	0	0	17-11-2017
F	EI6	Elisa OVI - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3728		34	0	0	17-11-2017
F	EI6	Elisa OVI - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3586		34	0	0	17-11-2017
F	EI6	Elisa OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7315		33	0	0	17-11-2017
F	EI6	Elisa OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7109		33	0	0	17-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	17-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	17-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	17-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	17-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	17-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0	17-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0	17-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	17-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0	17-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0	17-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1167		36	0	0	17-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1069		36	0	0	17-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0920		36	0	0	17-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9629		35	0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9408		35	0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1158		18	0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8561		18	0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8487		18	0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8342		18	0	0	17-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1511		17	0	0	17-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8587		1	0	160	17-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	0	20	17-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	0	17-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	0	17-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		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	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	3	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	65	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	1	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	3	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	3	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	5	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	0	17-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7758		10	0	0	17-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7731		10	0	0	17-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7691		10	0	0	17-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5212		10	0	0	17-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5152		10	0	0	17-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	17-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	17-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	17-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3407		0	0	0	17-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EOQ																



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	17-11-2017
O	FOQ	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	FOQ	E.ON - Stock Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	63	63	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	21	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	2,8300	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	2,6300	3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	2,2800	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,9200	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,5200	2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-6-2018	9,5000	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Currency	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		15-6-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	10,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	10,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	11,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	25	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	11,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	11,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	11,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		15-6-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	7,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	2,8400		3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	7,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,1500		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,9800		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,3500		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	8,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	8,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	8,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	8,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	30	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	6,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	6,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	11,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	11,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	6,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	6,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	17-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1558,4000	1558	0	0	17-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1548,7900	1549	0	0	17-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1549,9200	1550	0	0	17-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,3600	1552	0	0	17-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1531,7500	1532	0	0	17-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150	0	0	0	17-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630	0	0	0	17-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730	0	0	0	17-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	17-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	17-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4850	51	0	0	17-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4639	51	0	0	17-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4214	51	0	0	17-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3645	50	0	0	17-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3205	50	0	0	17-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	17-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	17-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	17-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	17-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,0174	284	0	0	17-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,9007	284	0	0	17-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,6665	284	0	0	17-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1010	279	0	0	17-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,8571	279	0	0	17-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	17-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	17-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	17-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	17-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	30,0000	C	EUR</										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement Date	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	28	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	18	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	11	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	10	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	2	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	17-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0	17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	0,8000		1	0	28 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	1 17-11-2017
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	1,3700		1	0	0 17-11-2017
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	0,1000		0	0	1 17-11-2017
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	2,1900		2	0	0 17-11-2017
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	0,0200		0	0	0 17-11-2017
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	3,1100		3	0	0 17-11-2017
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 17-11-2017
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	4,1000		4	0	0 17-11-2017
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 17-11-2017
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	6,0900		6	0	0 17-11-2017
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 17-11-2017
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	8,0900		8	0	0 17-11-2017
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	9,9400		10	0	0 17-11-2017
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	0,0300		0	0	1 17-11-2017
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	7,9800		8	0	0 17-11-2017
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	0,1000		0	0	0 17-11-2017
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	6,0400		6	0	0 17-11-2017
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	0,1800		0	0	2 17-11-2017
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	4,1800		4	0	0 17-11-2017
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	0,3500		0	0	2 17-11-2017
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	2,4700		2	0	1 17-11-2017
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	0,6800		1	0	11 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	23 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	600 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	30 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	60 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	1322 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,3700		1	1	6 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	3 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1356 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 17-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	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
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0674		178	0	17-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,9122		178	0	17-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1278		10	0	17-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1250		10	0	17-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1229		10	0	17-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1208		10	0	17-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9526		10	0	17-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9463		10	0	17-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4900		104	0	17-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5300		104	0	17-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6000		104	0	17-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7700		104	0	17-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9700		104	0	17-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	17-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	17-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	17-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	17-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,3701		370	0	17-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,2373		370	0	17-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,0056		370	0	17-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,7369		363	0	17-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,9080		363	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000			10	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900			2	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000			7	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0200	0,1700	0,0200	4	0,1600			7	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100			10	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,5000	0,9000	0,5000	14	0,9000			85	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	1,2700	1,7000	1,2700	4	1,7000			32	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	1,7000	2,2000	1,7000	7	2,2000			21	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	2,3000	2,6500	2,3000	2	2,6500			30	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	2	2,8000			2	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	3,2000	3,6700	3,2000	5	3,6700			15	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	3,5000	4,2500	3,5000	10	4,2000			62	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	4,3000	4,3500	4,3000	2	4,3500			4	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	4,8500	5,2000	4,8500	7	5,1000			19	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000			1	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	5,6500	6,2000	5,6500	6	6,2000			47	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	6,7500	6,8000	6,7500	2	6,8000			2	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	7,9000	8,2000	7,9000	3	8,2000			4	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	8,7200	8,8000	8,7200	3	8,8000			82	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		1	10	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	2	0,2400	0,3200		0	3	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	3	0,2300	0,2200	0	10	97	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,1000	1,3500	1,1000	3	1,3500	1,4000	1	14	181	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1400	0	12	12	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,4500	1,8000	1,4500	2	1,8000	1,8100	2	30	50	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	9	237	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,9000	2,2000	1,9000	2	2,2000	2,2600	2	2	310	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	35	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,7200	3	1	54	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	155	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	3,2000	3	3	227	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	118	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	60	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	147	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	147	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1800	5	1	90	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	19	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	38	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	56	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	35	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	8,5900	8,5900	8,5900	4	8,5900	9,1800	9	115	98	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	61	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,3800	1	1	20	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	21	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	2	0,9000	0,8000	1	6	17	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,7900	0,9000	0,7900	3	0,9000	0,9700	1	53	59	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	3	0,4800	0,4600	0	3	28	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	12	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	20	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2300	0	3	25	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,9500	2,3500	1,9500	5	2,3500	2,4100	2	38	88	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600	0	10	17	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	9	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	8	16	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2900	3	2	5	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	11	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,2500	4	1	4	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,7300	5	1	6	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	10	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,1900	7	1	9	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	2	4,4300	4,0700	4	10	30	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	20	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,4000	0	1	1	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	2	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4700	0,6500	0,4700	2	0,6500	0,6000	1	3	57	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,8500	3,9500	3,8500	2	3,9500	4,4200	4	7	51	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	73	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	4,9300	4,9300	4,9300	1	4,9300	5,3300	5	2	110	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	57	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9500	2	5,9500	6,2800	6	3	80	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	23	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,2200	8	2	34	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	92	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,3500	5	4,3500	4,2500	4	63	87	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	56	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	5	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	6	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7500	3	1	29	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9500	1,1000	0,9000	5	1,1000	1,0800	1	15	111	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,3500	3	2,3500	2,1500	2	3	3	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,5000	2	6	6	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6000	2	1,6000	1,6400	2	18	114	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,7500	1,9500	1,7500	3	1,9500	2,0100	2	4	278	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	107	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	234	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	230	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2600	3	1	386	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	6	0,6500	0,6700	1	79	482	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	248	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	396	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	1082	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	312	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,3100	3	5,4200	5,7500	6	5	341	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	361	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,6500	7	1	124	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	16	81	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	7,9400	8,5100	7,9400	6	8,5100	8,5300	9	162	382	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	54	17-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	107	17-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	17-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7710	83	0	0	17-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7486	83	0	0	17-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7145	83	0	0	17-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5475	82	0	0	17-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4958	81	0	0	17-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,2700	1291	0	0	17-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,7900	1292	0	0	17-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,7400	1293	0	0	17-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1276,7100	1277	0	0	17-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1269,4000	1269	0	0	17-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3057,3100	3057	0	0	17-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3058,5400	3059	0	0	17-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3060,7800	3061	0	0	17-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3053,3000	3053	0	0	17-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3059,1400	3059	0	0	17-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4013	81	0	0	17-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3793	81	0	0	17-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3457	81	0	0	17-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7798	80	0	0	17-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7292	80	0	0	17-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3554	63	0	0	17-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3383	63	0	0	17-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3122	63	0	0	17-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6768	63	0	0	17-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6371	63	0	0	17-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	17-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	17-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	17-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR										



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6200		39	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200		21	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400		29	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200		39	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300		31	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	17-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9400		40	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1474		11	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1444		11	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1398		11	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1308		11	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1237		11	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	17-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,4100	0,4800	0,2400	23	0,4100			160	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9600	0,8200	12	0,9000			56	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,5000	P	EUR	1,3500	1,4100	1,3500	4	1,3700			9	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	3	1,9000			8	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	14,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9000	3	2,9000			11	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	15,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,8600	2	3,8600			2	0	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	26 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	145 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2206	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	210 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	675	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	7 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	6	71 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	89 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	6	119 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,2700	1,4000	1,1000	4	1,2500	1,2600		1	4	1113 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	9	3818 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	38 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000		0	1	238 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4100	7	0,4800	0,5300		1	20	1336 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,3200	7	0,3700	0,3700		0	28	1154 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,2600	9	0,2700	0,2900		0	78	239 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6200	13	0,6500	0,6400		1	113	568 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	2	0,1700	0,1600		0	11	2594 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0900	0,9500	8	0,9500	0,9900		1	8	1848 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0800		0	16	497 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4300	2	1,4300	1,4400		1	2	188 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	2	1552 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8900		2	3	1013 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1364 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8900		3	1	1405 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1260 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,8700		4	10	1056 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1416 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,9300	4,9300	4,9300	1	4,9300	4,8600		5	5	608 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	429 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	405 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	491 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	464 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	1161 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,9700	8,9700	8,9700	2	8,9700	8,8500		9	30	556 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,9700	10,9700	10,9700	1	10,9700	10,8600		11	28	323 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	540 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,9700	13,9700	13,9700	1	13,9700	13,8600		14	10	980 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	1 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	41 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	71 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	3	1,7500	1,7100		2	151	162 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	63 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3800		1	1	80 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300		0	3	99 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	35 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,7100		1	19	104 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	1	142 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700		0	5	287 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8200		1	2	52 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	15	280 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	1,1400		1	8	58 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	258 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5400		2	4	53 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	11	118 17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	11 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	6	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	79 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	84	17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	195 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	5	1286 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	105 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3800		0	30	195 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1057 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	3	0,5500	0,5200		1	32	1944 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	18	1018 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,8700		1	22	772 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,6000		1	29	3116 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1203 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	3	0,3300	0,3500		0	18	887 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	688 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1041 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700		3	1	458 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	782 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,9500	2	3,9500	3,9900		4	4	418 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	423 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	81 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1459 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	58 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	77 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	17 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	173 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	1 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	190 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	84 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	68 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2631 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	84 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	952 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	82 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	300 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	470 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	569 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	386 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	914 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,9000		1	29	1095 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2194 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	10	492 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	382 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,4100		0	5	1434 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	4	3,3000	3,2900		3	18	1104 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	569 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	418 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	877 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	524 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1475 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9900		7	8	482 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1452 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	1096 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	60 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	1	291 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	20 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	258 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	20 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	250 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	1	189 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	268 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	152 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	227 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	77 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	47 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	23 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	41 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	6 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3500		0	5	26 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	849 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,3000		1	2	1744 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	4	1,4000	1,4600		1	13	1145 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	3084 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	2	1864 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7200		4	1	1831 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6300		1	3	257 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,5200	4,5300	4,5200	2	4,5300	4,5200		5	15	317 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	982 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	502 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	224 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	764 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1345 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	1196 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	520 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	17053 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	295 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2177 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	256 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	25	875 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,8500	2,9000	2,7500	4	2,9000	2,8300		3	21	1653 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,6900	4	1,7500	1,7000		2	56	7931 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8900	1,8000	3	1,8000	1,8600		2	65	1584 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	914 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,2000		1	11	904 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1200		4	1	464 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	3	0,7500	0,8000		1	10	292 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	280 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	452 17-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	9,3700	9,4000	9,3500	6	9,3500	9,3200		9	71	813 17-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1658		18	0	0 17-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1609		18	0	0 17-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1534		18	0	0 17-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8188		18	0	0 17-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8075		18	0	0 17-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 17-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 17-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 17-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 17-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 17-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6077		87	0	0 17-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5623		87	0	0 17-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4911		86	0	0 17-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3949		86	0	0 17-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4010		84	0	0 17-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 17-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 17-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 17-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 17-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 17-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9930		219	0	0 17-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8782		219	0	0 17-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6982		219	0	0 17-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,0569		215	0	0 17-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8234		215	0	0 17-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1260		211	0	0 17-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0503		211	0	0 17-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,5182		210	0	0 17-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3635		209	0	0 17-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4604		209	0	0 17-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,3400		257	0	0 17-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,4400		257	0	0 17-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,6300		258	0	0 17-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2100		252	0	0 17-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,6900		253	0	0 17-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8349		66	0	0 17-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8171		66	0	0 17-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7899		66	0	0 17-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6369		65	0	0 17-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5959		65	0	0 17-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2166		15	0	0 17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	17-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2450	32	0	0	17-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2450	32	0	0	17-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2450	32	0	0	17-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0594	32	0	0	17-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0661	32	0	0	17-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	17-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	17-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	17-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800			1	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,8700	1,2800	0,8700	7	1,2800			8	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,1300	29	0,2500			178	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0300	0,3100	0,0200	19	0,0200			72	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,0100	30	0,0100			417	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,1000	0,4900	0,1000	3	0,4900			9	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,0100	29	0,0100			154	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,2000	1,2400	0,2000	26	0,8500			106	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	5	0,0100			10	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	P	EUR	0,5000	1,7300	0,5000	7	1,2300			35	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	2	0,0100			2	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,9700	2,1500	0,8500	17	1,7800			62	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500			3	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	6	0,0200			87	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	2,1000	3,2000	2,1000	12	2,7300			36	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			80	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	2,9500	4,0000	2,9000	10	3,7000			70	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	4,6300	4,9000	4,6300	2	4,9000			16	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	4,9800	5,9000	4,9800	5	5,7000			12	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	6,5200	7,0000	6,5200	5	7,0000			48	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	7,7500	7,9000	7,7500	2	7,9000			2	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	8,1700	8,7500	8,1700	2	8,7500			25	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	9,1000	10,2000	9,1000	3	10,2000			5	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	10,8500	2	10,8500			3	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500			1	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	17,5900	17,5900	17,5900	1	17,5900			1	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	56,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,0900	0	10	10	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	13	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	35	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4000	-	2	4,4000	4,4800	4	2	27	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	-	3	0,3000	0,2400	0	4	511	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	15	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	85	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,7500	-	4	2,7800	2,8400	3	13	159	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,4000	0,6800	0,4000	-	20	0,6100	0,6000	1	44	751	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	-	3	2,1500	2,1300	2	25	106	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,7600	0,9700	0,7400	-	19	0,9300	0,8900	1	97	127	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	1,4000	-	23	1,6700	1,5800	2	270	385	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,9600	1,5000	0,9600	-	24	1,3400	1,3400	1	72	370	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,3500	1,3600	1,0000	-	20	1,1600	1,1800	1	52	408	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,3500	2,0000	1,3500	-	10	1,9200	1,9400	2	51	342	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,7300	-	15	0,8700	0,8800	1	31	277	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,0000	2,9400	2,0000	-	18	2,6300	2,6300	3	79	374	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5700	-	30	0,7000	0,6500	1	100	1168	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,1000	3,7000	3,0900	-	15	3,4000	3,4100	3	72	528	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	-	11	0,4900	0,5200	1	56	1010	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	3,5000	4,4100	3,5000	-	6	4,3400	4,2700	4	10	1436	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,3200	-	9	0,4000	0,4000	0	23	620	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	-	1	4,9600	5,1500	5	1	86	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	-	3	0,3000	0,3300	0	23	284	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	6,1100	6,3000	6,0500	-	3	6,0500	6,0800	6	4	342	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	-	2	0,2600	0,2700	0	2	291	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	252	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1700	-	3	0,1700	0,2100	0	14	684	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	911	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1800	0	1	295	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	8,3300	8,3300	8,3300	-	1	8,3300	8,9300	9	15	41	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1600	0	2	1161	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	9,9200	10,0000	9,9200	-	3	10,0000	9,9100	10	4	233	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	219	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	208	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,1000	0	1	548	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	401	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	676	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	133	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	122	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	250	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	338	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	15,9500	15,9500	15,9500	-	1	15,9500	15,7900	16	1	277	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	171	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	176	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1386	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	17,0500	17,6500	17,0500	-	3	17,6500	17,7800	18	3	707	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	600	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	49	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700	20	0	1062	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	155	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	561	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	486	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0100	0	1	309	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	255	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600	24	0	316	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	443	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	235	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1145	17-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	27,8000	27,8000	27,8000	-	1	27,8000	27,7600	28	3	286	17-11-2017
O	GMT</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600		38	0	97 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	87 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	372 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7600		43	0	19 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7600		48	0	200 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7600		53	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600		58	0	50 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7600		68	0	20 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	61 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	2	0,5500	0,6300		1	5	31 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1200		4	1	8 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8700		1	1	19 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	41 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,0100	1,1200	0,9800	5	1,1200	1,1700		1	13	29 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	14 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5700		2	1	79 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,1100	7	2,2200	2,3000		2	19	276 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,6500	2,0700	1,6500	2	2,0700	2,0500		2	11	79 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	1,6800	10	1,9300	1,8700		2	20	88 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,1600	2,4000	2,1600	2	2,4000	2,6300		2	2	84 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,4800	1,5200	1,4500	3	1,5200	1,5400		2	5	81 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	2,8700	3,2200	2,8700	2	3,2200	3,3000		3	31	83 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600		1	1	503 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	15 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,2500	1,2900	0,9700	24	1,0000	1,0800		1	177	309 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,8400		5	50	160 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,8600	2	0,8600	0,9000		1	4	129 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	12 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,7600		1	10	108 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	5,8500	6,8500	5,8500	5	6,7000	6,5100		7	7	54 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5200	0,5600	0,5200	6	0,5600	0,5800		1	70	354 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,3400		8	3	27 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	1	123 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	29 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	5	0,3400	0,3000		0	34	34 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5400		1	12	67 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	5 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,8900	0,9000	0,8000	11	0,9000	0,9300		1	83	104 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	29 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4700		1	1	111 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,3500	2	4,3500	4,4400		4	3	195 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,1900		2	5	256 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,1800	3	3,1800	3,4000		3	12	199 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,1500		3	10	141 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5500	2	2,5500	2,6200		3	7	171 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,9000	4,1500	3,9000	2	4,1500	4,3700		4	4	155 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,1100	3	2,1100	2,3000		2	14	575 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,6000	5,1000	4,6000	2	5,1000	5,0600		5	2	344 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	1,9500	3	1,9500	2,0400		2	12	226 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,6500	5,7700	5,6500	2	5,7700	5,8000		6	3	287 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6200		2	2	801 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	292 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	597 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,9000	9,1500	8,9000	2	9,1500	9,0500		9	3	887 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	148 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	573 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,9500	0,9500								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	170	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	285	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	269	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800	22	0	159	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	140	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	323	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2700	0	12	144	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200	24	0	48	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	159	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	43	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	229	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	28,1500	28,1500	27,9100	2	27,9100	27,9200	28	3	165	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	256	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400	33	0	90	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	446	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000	38	0	37	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7800	43	0	27	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700	48	0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600	58	0	23	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7600	68	0	18	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3900	0	2	2	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	1	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	38	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	2	8,4000	7,7900	8	10	12	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	100	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	51	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	213	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,3000	2	5,3000	5,3200	5	8	198	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,1500	3,3000	3,1500	2	3,3000	3,2200	3	6	2462	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	73	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	177	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	2	3,3500	3,5200	4	12	60	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	38	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0500	3	3,0500	3,2000	3	38	235	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,6500	5,9500	5,6500	2	5,9500	6,1300	6	3	801	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	74	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	170	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3500	2	1	140	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,8000	8,4000	7,8000	2	8,4000	8,2900	8	2	218	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,8600	1,9800	1,8600	3	1,9800	1,9600	2	16	416	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,3000	9,5000	9,3000	2	9,5000	9,9000	10	4	386	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	163	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	2	11,0000	11,6100	12	5	142	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	434	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	77	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	426	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	13,7500	14,4500	13,7500	2	14,4500	14,2500	14	2	362	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	155	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	62	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	132	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	113	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	423	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	18,0000	18,9500	18,0000	2	18,9500	18,8000	19	3	743	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	135	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	99	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	173	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	125	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	128	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	111	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	152	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	14	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	253	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300	28	0	107	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	322	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	33,2300	33	9	41	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	33	17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2000		11	1	1 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0700		1	2	3 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	39 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	197 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,3300		8	1	19 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	652 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1000		7	5	139 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100		3	4	395 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,7500	6	6,0000	5,9800		6	30	794 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1020 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,9000	5,0000	4,8500	4	5,0000	5,0000		19	19	817 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,8000	5,0000	4,8000	2	5,0000	4,9300		5	10	331 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1900		4	1	172 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	158 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,9000		4	1	97 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,3500	6,7500	6,3500	2	6,7500	6,8300		7	6	643 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	99 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	76 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,8100	5	2,8100	2,9800		3	19	328 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	8,7500	8,9000	8,7500	2	8,9000	8,9200		9	2	166 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,4700	2	2,4700	2,4800		2	2	131 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,0000	10,5000	10,0000	3	10,5000	10,4200		10	15	116 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	159 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	12,0300		12	1	66 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,5500	1,5800	1,5500	2	1,5800	1,6400		2	6	213 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,3000	14,7500	14,3000	5	14,4500	14,5900		15	16	155 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9100	2	0,9100	1,0700		1	2	119 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	81 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	74 17-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	33 17-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9559		18	0	0 17-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9510		18	0	0 17-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9436		18	0	0 17-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9290		18	0	0 17-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8981		17	0	0 17-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	10 17-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20 17-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 17-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 17-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 17-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,2300		1307	0	0 17-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,7600		1308	0	0 17-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1285,7100		1286	0	0 17-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,7300		1269	0	0 17-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1252,1500		1252	0	0 17-11-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 17-11-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 17-11-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 17-11-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 17-11-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 17-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 17-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 17-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 17-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 17-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 17-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9358		40	0	0 17-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9250		40	0	0 17-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9086		40	0	0 17-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0765		39	0	0 17-11-2017
F	CR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0517		39	0	0 17-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0555		153	0	0 17-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9926		153	0	0 17-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8664		153	0	0 17-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3958		150	0	0 17-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2644		150	0	0 17-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2267,8923		2268	0	0 17-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2266,7029		2267	0	0 17-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2264,8393		2265	0	0 17-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2204,3856		2204	0	0 17-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	16 17-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,0400		352	0	0 17-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,1800		352	0	0 17-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,4400		352	0	0 17-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,9800		347	0	0 17-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,8500		341	0	0 17-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 17-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 17-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 17-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 17-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9544		68	0	0 17-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9360		68	0	0 17-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9080		68	0	0 17-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1037		65	0	0 17-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0626		65	0	0 17-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7587		93	0	0 17-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7336		93	0	0 17-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6953		93	0	0 17-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6206		91	0	0 17-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5632		91	0	0 17-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8207		84	0	0 17-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7981		84	0	0 17-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7635		84	0	0 17-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0957		83	0	0 17-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6031		83	0	0 17-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 17-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 17-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 17-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 17-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200			1	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	C	EUR	2,1500	2,4900	2,1500	7	2,4900			104	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	83,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700			1	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,2500	0,4900	0,0100	36	0,0300			152	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,1600	0,5500	0,0300	66	0,4000			560	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200			20	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,7800	1,3200	0,5600	9	1,3200			110	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0200			37	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	86,0000	P	EUR	1,7500	2,5200	1,6100	23	2,4000			123	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200			30	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	P	EUR	3,8000	4,3800	3,5800	14	4,3800			60	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	P	EUR	5,8500	6,2000	5,7100	3	6,2000			4	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	P	EUR	7,8700	7,8700	7,8000	2	7,8000			4	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8400		54	0	10 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8700		44	0	15 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	616 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700		39	0	10 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	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	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	16 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	20	712 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	30 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	50 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	529 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3314 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	618 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	47 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,0800		0	21	1437 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,1100		4	4	2488 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,2500	0,3100	0,2500	7	0,3100	0,2900		0	102	2283 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4600		2	3	81 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5100	24	0,6700	0,6200		1	255	827 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,0800	12	1,0800	1,1800		1	64	1057 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	1,1500	1,5000	1,0800	30	1,4500	1,3300		1	237	1529 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,6600	13	0,6600	0,7700		1	42	5434 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,8100	1,8600	1,6000	19	1,8500	1,9400		2	251	1100 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,4300	15	0,4300	0,4800		0	67	733 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	2,4700	2,8500	2,2600	4	2,8500	2,6500		3	9	338 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	9	0,2200	0,1900		0	148	560 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	3,8000	2	3,8000	4,3700		4	10	91 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	6	0,0900	0,1000		0	13	2771 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	5,8100	5,8100	5,8100	1	5,8100	6,2800		6	2	959 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	222 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	7,9200	7,9200	7,9200	1	7,9200	8,2400		8	1	22 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	71 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	775 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	74 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1900		36	0	32 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1900		56	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1900		66	0	255 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2000		76	0	15 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	10 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	5	0,2700	0,2400		0	25	118 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	38 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,6200	0,7000	0,6200	2	0,7000	0,6500		1	105	275 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	66 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	1,0500	1,2700	1,0400	7	1,2700	1,1200		1	53	163 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	2	1,9600	1,7500		2	4	128 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	1,8700	2,0300	1,7800	16	2,0200	1,9200		2	149	230 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	370 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,8400	4	2,9200	3,1400		3	14	48 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4800		0	3	256 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4700	3	4,4700	4,6800		5	10	49 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	72 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	8,3700		8	1	14 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	10 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9400		29	0	0 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400		24	0	23 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	103 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	28 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	214 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	116 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	358 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	194 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,4500	1,6000	1,3400	6	1,6000	1,5000		2	20	907 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,4700	2,5900	2,4700	3	2,4800	2,3400		2	4	614 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	3,4200	3,6600	3,4200	3	3,6600	3,5400		4	3	791 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2134 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	6,5500	7,0500	6,5500	3	7,0500	7,0200		7	3	255 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	196 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	47 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	211 17-11-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400	24	0	3	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	862	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	468	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1042	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	10	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	40	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	866	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,8700	3	1	2412	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,3400	3	1	540	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	435	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,5700	2	6	869	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	225	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	274	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	20	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	363	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	17	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	185	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1800	57	0	7	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1800	67	0	141	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900	29	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900	24	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	13	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	58	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,3600	1	1	28	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	23	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8200	7	1	27	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,8800	4,0600	3,7800	4	4,0600	3,9900	4	10	659	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	278	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	87	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,3100	2,3700	2,3100	3	2,3700	2,2500	2	6	274	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	13	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1400	1	1	71	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100	14	0	57	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	10	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	11	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7100	38	0	12	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7300	58	0	3	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9400	54	0	32	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9400	44	0	5	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	298	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400	39	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	190	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9700	34	0	10	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	321	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0100	29	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	178	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600	24	0	585	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	380	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	652	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	1,9700	2	1	1346	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	771	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,6600	5,0000	4,6600	4	5,0000	4,9400	5	15	1055	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0300	2	3,0300	2,9900	3	1002	1574	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	734	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	0,9500	1	3	616	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	215	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	2	80	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200	28	0	0	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	51	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7400	38	0	21	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	68,0500	68,0500	68,0500	1	68,0500	67,7800	68	1	463	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100	24	0	13	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	140	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	2	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	494	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	47	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,6000	2	6,6000	6,8200	7	402	1219	17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9900		34	0	18 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	196 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900		29	0	15 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	175 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	133 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	461 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	401 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	237 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	335 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	702 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	315 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	312 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	866 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	174 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	209 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	13 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	65 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3100		69	0	29 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600		34	0	30 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	110 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	119 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	272 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	236 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	129 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	300 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	962 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,3600		7	1000	1071 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	476 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	2	4,4000	4,3700		4	2	819 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	41 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	105 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	70,3500	70,3700	70,3500	2	70,3700	70,5100		71	2	70 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100		34	0	73 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3400		2	1	161 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	43 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	167 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	293 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,1700		8	1	246 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	278 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	12,9100		13	1	661 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	8,8500	3	8,9500	8,6900		9	3	78 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	161 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,8000	5,9000	5,7500	4	5,9000	5,6700		6	4	325 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	219 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5800		1	10	271 17-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	71,2500	71,2700	71,2500	2	71,2700	71,4900		71	2	613 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,9000	1,1000	0,8000	4	0,8000			4	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,3800	8	0,3800			31	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000			2	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0400	3	0,0400			40	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			1	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0500	0,1100	0,0500	18	0,0500			200	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0500	0,2700	0,0300	7	0,2700			49	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	8	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	36	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	252	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	49	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	203	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	245	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	455	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	244	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	6	306	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	4	4	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	122	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	8	283	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	25	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	4	24	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	55	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	4	175	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	503	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	2	329	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	273	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	99	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	32	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	33	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	190	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	3	0,2700	0,2900	0	12	183	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	23	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	12	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3500	0	2	10	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,4400	0	50	142	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,2700	14	0,2800	0,2700	0	98	392	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5600	1	30	415	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	20	94	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	45	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,0900	8	0,0900	0,0800	0	178	2354	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	8	1,2000	1,3700	1	50	126	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	3	19	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	20	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	285	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	763	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	5	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	5	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	10	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	15	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	38	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	8	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	20	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	2	0,9500	0,7000	1	11	14	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	20	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	64	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5000	1	3	25	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6100	1	1	1	17-11-2017
O	HEY	Heij														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	74	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	123	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	206	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	100	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	116	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	52	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	216	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	192	17-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	81	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	256	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	211	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	118	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	176	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	104	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	2	2,1700	1,9000	2	20	792	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	190	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5100	2	100	221	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	213	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1800	1	8	532	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	437	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800	1	1	173	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	213	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	502	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	593	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	485	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	433	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	874	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	1523	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	122	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	151	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	84	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	3	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	6	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9000	3	2,9000	2,8400	3	6	49	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	59	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3400	4	2,3500	2,0200	2	70	94	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	88	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	47	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	48	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	154	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	249	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	133	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0300	1	1	19	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	332	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3300	1	20	385	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500	1	1	63	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	55	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	4	0,3300	0,3500	0	4	470	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	31	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1300	0	3	10	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	11	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	53	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	64	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	1	17-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,9775	421	0	0	17-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,8046	421	0	0	17-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,4574	420	0	0	17-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,9967	415	0	0	17-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,6339	415	0	0	17-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	17-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5117	80	0	0	17-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4902	79	0	0	17-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4574	79	0	0	17-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5332	79	0	0	17-11-201



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	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	17-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	17-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,4708		565	0	17-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,2682		565	0	17-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,9144		565	0	17-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,4967		564	0	17-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,7563		565	0	17-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9427		197	0	17-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8618		197	0	17-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6994		197	0	17-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5803		192	0	17-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4134		191	0	17-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	17-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	17-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	17-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	17-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	17-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9249		109	0	17-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8955		109	0	17-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8506		109	0	17-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2632		105	0	17-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1966		105	0	17-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,6900		732	0	17-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,9800		732	0	17-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,6400		717	0	17-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,7700		710	0	17-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	703,5700		704	0	17-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9660		148	0	17-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9260		148	0	17-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8650		148	0	17-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6459		145	0	17-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5542		145	0	17-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	17-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	17-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	17-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	17-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	17-11-2017
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	0	17-11-2017
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	17-11-2017
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	0	17-11-2017
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	17-11-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,4100		583	0	17-11-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,6400		584	0	17-11-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,0700		584	0	17-11-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,9900		585	0	17-11-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,6000		576	0	17-11-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4685		6	0	17-11-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3248		6	0	17-11-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3222		6	0	17-11-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3170		6	0	17-11-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1301		6	0	17-11-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3120		0	100	17-11-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250		0	0	17-11-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	17-11-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	17-11-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	1	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	30	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	2	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	3	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	30	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	3	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	2	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,0000												



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	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	49,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	50,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	51,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	60	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	60	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	10	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0	17-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000						



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	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	7	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	12	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	3	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2200		1	5	32	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	8	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	1	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	15	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3100		1	10	10	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100		2	1	4	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	5	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	1	1	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,2000	C	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	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	8	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	1	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	10	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	17-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	17



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	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	13,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2700	2	2,2700			163	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,0000	C	EUR	1,2100	1,2200	1,2100	2	1,2200			22	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	5	0,7600			105	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,1300	15	0,2000			815	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	27	0,0100			249	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0400	5	0,0400			58	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	3	0,0100			40	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0000			26	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,1500	0,2500	0,1500	5	0,1600			98	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0100	0,0100									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	P	EUR	1,1000	1,2600	1,1000	4	1,2400			56	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	P	EUR	1,7400	1,7500	1,7400	3	1,7500			9	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	183	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2925	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	2	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1889	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	667	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2833	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	552	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5313	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	1006	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7194	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	358	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20342	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	411	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24857	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	1726	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30112	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	499	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30845	17-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2063	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	66422	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3000	5	2,3000	2,2900		2	101	2882	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	10	15917	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	11	1,2700	1,3300		1	411	29455	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	8	0,0600	0,0400		0	327	15696	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	1543	450	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	200	14919	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4400	0,4800	0,3500	19	0,3500	0,4500		0	85	25900	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1600	43	0,1900	0,1700		0	658	51303	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1300	42	0,1500	0,1800		0	1735	6692	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,4000	0,5000	0,3700	39	0,4400	0,4000		0	1084	17376	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	49	0,0500	0,0600		0	1398	38895	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,8100	0,9000	0,7500	16	0,8600	0,7900		1	98	6181	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200		0	201	40472	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	328	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10917	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7500		2	3	1651	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5487	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	4306	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4932	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	1871	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	26	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	10	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	67	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	439	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	36		1	36	0	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1100	0,1000		0	22	231	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1500	6	0,1700	0,1600		0	14	325	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	5	0,5300	0,5600		1	63	344	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3500	0,2900	21	0,3100	0,3000		0	76	1316	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2700	10	0,2800	0,3000		0	210	1227	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,4900	0,5700	0,4800	14	0,5700	0,5300		1	127	1410	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	7	0,1300	0,1400		0	66	2786	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,8600	0,9200	0,8200	21	0,9200	0,8700		1	43	770	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	10	3333	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	1	226	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	376	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	1	20	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	17-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	938	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	845	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	3035	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,3900	2	4	2236	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1300	0	118	3784	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,5200	1,5400	1,4500	10	1,4500	1,5300	2	358	4576	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2600	0	51	17799	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7700	4	0,7800	0,8100	1	111	12962	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5600	0,6000	0,5500	12	0,5600	0,5500	1	210	9318	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,3100	15	0,3100	0,3500	0	372	15723	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,0900	1,1900	1,0500	23	1,1900	1,0900	1	106	5652	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1400	0	142	8246	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	2259	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	3833	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	340	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2507	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	222	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	17-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	372	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	70	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	25	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2448	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	602	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3769	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	960	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7319	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	1194	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5022	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	328	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	849	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	1775	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	6	0,2300	0,2100	0	470	31312	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	3337	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6300	0,6400	0,6300	16	0,6400	0,6200	1	18	15958	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0200	1,0400	1,0100	5	1,0400	1,0200	1	57	9171	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0200	1,0600	1,0200	7	1,0600	1,0400	1	110	12248	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5300	9	0,5400	0,5700	1	217	20052	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,6200	1,6800	1,6200	3	1,6800	1,6400	2	40	5190	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,2900	0,2900	0	18	8983	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	438	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	68	3721	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,2900	3	1	991	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1371	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	286	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	17-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1800	7	10	2239	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	584	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	188	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1023	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	16	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	661	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	9	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9400	0,9700	0,9400	2	0,9700	0,9200	1	4	2041	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	275	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900	1	20	2606	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	3	0,6800	0,7100	1	27	1811	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0000	2,0200	2,0000	3	2,0200	2,0000	2	12	762	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100	0	2	1653	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	158	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	543	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	484	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	166	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	2	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	279	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	1464	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5350	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	41	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3230	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	1186	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7689	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	996	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300	0	16	10196	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	2041	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	29362	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	2793	17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,3300	0,3300								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8600	0,8700	0,8100	8	0,8300	0,8600		1	67	15449 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,2100		2	5	3578 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1837 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	190 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	3	9294 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	883 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	5	0,1500	0,1400		0	100	5936 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	1369 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1038 17-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	2050 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	50 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	26	17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	409 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	101 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	1051 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2181 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5500		4	1	858 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	2030 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	315 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	11716 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1200		1	1	2589 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	275 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	4095 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	421 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	498 17-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	264 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	0 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	897 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	104 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8200 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	3 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4530 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	992 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1708 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	1152 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1693 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	4778 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	12641 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	2631 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7900		1	1	4839 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	11365 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	5851 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,2000	2,2400	2,1400	7	2,1400	2,2100		2	125	19230 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,0000	2,0100	2,0000	3	2,0100	1,9800		2	55	11858 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6300	4	1,6700	1,6900		2	7	13615 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	10283 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2900		1	7	6748 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	6367 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	10	991 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	295 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	20	12549 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	1921 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5363 17-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	3775 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	34 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1492 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	104 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2497 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	134 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1066 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,2500	2	7,2500	7,3200		7	15	803 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	2240 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	1708 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1182 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	7331 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9200	4	0,9200	0,9400		1	32	2640 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4900		4	1	3136 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	955 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	7851 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	4380 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4100		2	30	2984 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7300		3	3	1181 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9800	2	1,9800	1,9400		2	7	9542 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	1779 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5400	4	1,5400	1,5600		2	12	1515 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	505 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1827 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	1278 17-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000												



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	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	2	1,0200	1,0200		1	20	633 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	4465 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3600	1,3800	1,3600	3	1,3800	1,3800		1	24	2146 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,7800	12	3,7800	3,8000		4	338	8521 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	3153 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1000	3	3,1600	3,1300		3	16	207 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	491 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5900		3	4	3500 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,3700	3,4400	3,3700	2	3,4400	3,4000		3	18	2152 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,0900	4	2,1500	2,1700		2	52	3514 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0500		4	3	1977 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,8300	1,8500	1,7800	8	1,7800	1,8000		2	34	4690 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	821 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2100	2	1,2100	1,2300		1	3	1308 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	738 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8500	6	0,8500	0,8700		1	314	3389 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	624 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1581 17-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	395 17-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7714		3	0	0 17-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7706		3	0	0 17-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7701		3	0	0 17-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7695		3	0	0 17-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5653		3	0	0 17-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5637		3	0	0 17-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1780		0	0	0 17-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 17-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 17-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 17-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 17-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3035,1500		3035	0	0 17-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3036,3600		3036	0	0 17-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2979,0600		2979	0	0 17-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2955,3500		2955	0	0 17-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2932,6000		2933	0	0 17-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100		165	0	0 17-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 17-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 17-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 17-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 17-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5673		12	0	0 17-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5642		12	0	0 17-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5594		12	0	0 17-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	0 17-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5427		12	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,8000	C											



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



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



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



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 (	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	6 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 17-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 17-11-2017
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	6,2700		6	0	0 17-11-2017
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 17-11-2017
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	9,1100		9	0	0 17-11-2017
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	0,0100		0	0	0 17-11-2017
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	14,0700		14	0	0 17-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9712		59	0	0 17-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9403		59	0	0 17-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8918		59	0	0 17-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5274		58	0	0 17-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4650		57	0	0 17-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 17-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 17-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 17-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 17-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 17-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9139		74	0	0 17-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8751		74	0	0 17-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8144		74	0	0 17-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2040		71	0	0 17-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1269		71	0	0 17-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 17-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 17-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 17-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 17-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 17-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,2473		181	0	0 17-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,1728		181	0	0 17-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0233		181	0	0 17-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3261		172	0	0 17-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1766		172	0	0 17-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4102		17	0	0 17-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4283		17	0	0 17-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4555		17	0	0 17-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5045		18	0	0 17-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5666		18	0	0 17-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,8200		305	0	0 17-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,9400		305	0	0 17-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,1700		305	0	0 17-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,2900		298	0	0 17-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,8600		299	0	0 17-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4896		88	0	0 17-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4657		88	0	0 17-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4292		88	0	0 17-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9275		88	0	0 17-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8717		88	0	0 17-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	17-11-2017	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3598		44	0	17-11-2017	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3478		44	0	17-11-2017	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7597		43	0	17-11-2017	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7249		43	0	17-11-2017	
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6978		43	0	17-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9593		3	0	17-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9585		3	0	17-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9573		3	0	17-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8949		3	0	17-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8631		3	0	17-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	17-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17-11-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0400	8	0,0500				191	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	9	0,0600				190	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200				10	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300				1	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200				10	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	234	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	628	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1051	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	375	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	107	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1351	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	129	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	611	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1480	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2798	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4523	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	34	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	101	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	573	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1934	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2252	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	549	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17707	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	399	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1149	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	2	0,2500	0,2600		0	124	2241	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1981	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2300		0	100	6234	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11049	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2192	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2432	17-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1000		0	11	5523	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5836	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	203	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	172	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15574	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2369	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	630	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3714	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	2206	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	214	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	3859	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	31	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	80	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0600	0	100	546	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	8	406	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	216	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	24	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	2596	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	68	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	206	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	100	401	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1050	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	965	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	3	0,2400	0,2400	0	31	535	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2061	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1200	0	32	2760	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	6533	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	504	1759	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	10	0,2800	0,2800	0	1406	1901	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	328	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	198	17-11-2017
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	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100	2	20	1663	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	490	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3372	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1258	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	178	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1830	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	5	0,3100	0,2900	0	420	3449	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	216	3801	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12395	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	5	11268	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0800	0	266	3681	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3171	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1040	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	5000	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	883	17-11-2017
O	KPN															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	100	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	58	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	224	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	46	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	6	614	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	78	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	137	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	231	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	57	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	25205	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	25447	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	15	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	273	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500	1	1	998	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	4555	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1386	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200	1	10	3037	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	841	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	7562	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5520	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3580	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3879	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	103116	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	1	4351	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3318	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	4093	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	546	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10140	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1000	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	1292	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1672	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	1252	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	3	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	897	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	19	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	387	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	750	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	683	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	359	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	41	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2300	3	1,2300	1,2600	1	500	600	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	204	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2387	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	773	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3175	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1700	0	17	4177	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1846	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2903	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	2	12631	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2862	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	4	0,2600	0,2500	0	58	8877	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6400	1	20	11398	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4878	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	4131	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	521	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8000	2	10	400	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7000	3	6	1942	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	65	17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,010				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	853 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	976 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9400		2	1	1379 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6687 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,8200		3	1	839 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	245 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	134 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	3	1,0000	0,9900		1	3	4424 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	943 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6300		1	10	2568 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1156 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	3	1633 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	7	0,7600	0,7700		1	166	2075 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1577 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1353 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	955 17-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4200	2	3,4200	3,4300		3	51	1293 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2913 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	394 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	31 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	80 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	873 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	25 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	895 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	305 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	458 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	133 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	809 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	395 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	519 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	763 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	229 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 17-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1874 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	121 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	664 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1071 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	370 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	116 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1351 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	65 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	664 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1489 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	3096 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4496 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	24 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	331 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	906 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	608 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2543 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2085 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	342 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17691 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	855 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	972 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2432 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1524 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300		0	10	6866 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12542 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1679 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2034 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4476 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2093 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10825 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2437 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2585 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	746 17-11-2017
O	KPW	KONINKLI														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	3530	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	20	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	107	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	231	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	142	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1180	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1346	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1123	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	180	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	100	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	186	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1384	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	746	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3096	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	870	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1750	17-11-2017
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	794	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	506	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1164	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1004	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	205	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	576	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	390	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	5	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	15	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	311	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	868	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3387	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	934	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1184	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	534	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	8523	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2912	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1850	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1116	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23679	17-11-2017
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	3047	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2449	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1928	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	511	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9913	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	2	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	630	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	782	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	887	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	3	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	266	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1696	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2871	17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	367 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	830 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1743 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	29 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1982 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1241 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2111 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1201 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4551 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4754 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	10134 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	10423 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2032 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	793 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	603 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	602 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5817 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	895 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	63 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	3678 17-11-2017
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 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	999 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	538 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1063 17-11-2017
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 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	571 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	589 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	575 17-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	808 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	132 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	486 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1091 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	405 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	620 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	115 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1407 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	33 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	375 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1518 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	885 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3374 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	150 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	352 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1180 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1958 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	853 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1548 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10322 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13168 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1818 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11540 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	251 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3465 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1602 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	193 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	271 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2932 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	252 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	958 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	765 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2889 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	827 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3109 17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	969 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1397 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1337 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9720 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1297 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	2	0,2500	0,2500		0	30	6567 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6400		1	20	6905 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4122 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	3737 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	415 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	231 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	662 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1600 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	2 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	367 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	112 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	831 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	323 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	304 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	297 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1146 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	355 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	41 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	123 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	69 17-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	403 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	249 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	694 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1061 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	404 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	617 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	99 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1409 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	47 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	507 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1478 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	472 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3590 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	155 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	253 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1146 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1792 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	829 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2667 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10462 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14004 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2227 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11584 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	243 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3284 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1632 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	192 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	287 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	3426 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 17-11-2017
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 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	139 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1954 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	197 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1614 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1400 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	500 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1212 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	881 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	220 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,0000	1,1500		1	0	1031 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1500 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1029 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9789 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1291 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2500		0	30	6325 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6400		1	20	7764 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4120 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	50	4186 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	440 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	302 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	720 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1417 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	2 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	313 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	476 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	966 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	435 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	478 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	371 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1010 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	359 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	96	0 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	127 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	265 17-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	664 17-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1056		19	0	0 17-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1004		19	0	0 17-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0926		19	0	0 17-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6671		19	0	0 17-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6553		19	0	0 17-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 17-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 17-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 17-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 17-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 17-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0790		72	0	0 17-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0494		72	0	0 17-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4901		71	0	0 17-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4097		71	0	0 17-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7973		71	0	0 17-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8175		169	0	0 17-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7290		169	0	0 17-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5903		169	0	0 17-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6056		163	0	0 17-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4296		162	0	0 17-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2211		271	0	0 17-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1097		271	0	0 17-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8860		271	0	0 17-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3337		262	0	0 17-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,1056		262	0	0 17-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 17-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 17-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 17-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 17-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 17-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6700	135		0	0	17-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8778	25		0	0	17-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8648	25		0	0	17-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8444	25		0	0	17-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0075	24		0	0	17-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9815	24		0	0	17-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1		0	0	17-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1		0	0	17-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1		0	0	17-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1		0	0	17-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1		0	0	17-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8568	188		0	0	17-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8060	188		0	0	17-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7285	188		0	0	17-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5760	188		0	0	17-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4567	187		0	0	17-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4		0	0	17-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5		0	4	17-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4		0	1	17-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4		0	0	17-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4		0	0	17-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,2300	269		0	0	17-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3400	269		0	0	17-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,5400	270		0	0	17-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,1600	259		0	0	17-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,1500	255		0	0	17-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15		0	0	17-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15		0	0	17-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16		0	0	17-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18		0	0	17-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19		0	0	17-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1427,6600	1428		0	0	17-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1428,2300	1428		0	0	17-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1429,2800	1429		0	0	17-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1395,8400	1396		0	0	17-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1365,8900	1366		0	0	17-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0		0	0	17-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1		0	0	17-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1		0	0	17-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1		0	0	17-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1		0	0	17-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1228	35		0	0	17-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1044	35		0	0	17-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0756	35		0	0	17-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0365	35		0	0	17-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9984	35		0	0	17-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1285	28		0	0	17-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1209	28		0	0	17-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1093	28		0	0	17-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4367	27		0	0	17-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4193	27		0	0	17-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1		0	0	17-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1		0	0	17-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1		0	0	17-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1		0	0	17-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1		0	0	17-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6851	65		0	0	17-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6676	65		0	0	17-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6410	65		0	0	17-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6387	64		0	0	17-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5983	64		0	0	17-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867	3		0	0	17-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3		0	0	17-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3		0	0	17-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4		0	0	17-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4		0	0	17-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,7731	260		0	0	17-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,6369	260		0	0	17-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,4234</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,8067	321	0	0	17-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,6749	321	0	0	17-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,4103	320	0	0	17-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0570	311	0	0	17-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,7859	311	0	0	17-11-2017
F	M88	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029	7	0	0	17-11-2017
F	M88	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	17-11-2017
F	M88	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	17-11-2017
F	M88	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,5099	310	0	0	17-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,3828	309	0	0	17-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,1275	309	0	0	17-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,2834	296	0	0	17-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,0264	296	0	0	17-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8675	11	0	0	17-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8646	11	0	0	17-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5901	11	0	0	17-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5815	11	0	0	17-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5748	11	0	0	17-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	17-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	17-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	17-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,9100	408	0	0	17-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,0700	408	0	0	17-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,3700	408	0	0	17-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,5100	402	0	0	17-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,2800	402	0	0	17-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8876	150	0	0	17-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0438	150	0	0	17-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8560	147	0	0	17-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0876	144	0	0	17-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0798	141	0	0	17-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	918	0	17-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	17-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	17-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	17-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5392	91	0	0	17-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5147	91	0	0	17-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4774	90	0	0	17-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1543	89	0	0	17-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0977	89	0	0	17-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6964	3	0	0	17-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6956	3	0	0	17-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6945	3	0	0	17-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6123	3	0	0	17-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6107	3	0	0	17-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464	0	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,9400	301	0	0	17-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,0600	301	0	0	17-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2800	301	0	0	17-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,8600	290	0	0	17-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,4100	290	0	0	17-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7561	191	0	0	17-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-3-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4700	109	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-3-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4700	0	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-3-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5200	160	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8400	71	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8900	61	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0100	51	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600	41	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8500	32	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	1	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	13	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400	20	0	0	17



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1900	24	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400	40	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0100	58	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6100	68	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2100	97	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,1900	117	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000	42	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7900	33	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800	22	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100	32	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3700	48	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3500	66	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8200	76	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0300	125	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9600	42	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5800	34	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900	26	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600	28	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500	34	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8600	50	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800	67	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7600	77	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5200	126	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9900	42	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600	34	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	26	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000	23	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500	28	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700	32	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9400	35	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0900	42	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0500	58	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	17-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2													



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
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5215	29	0	0	17-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	17-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	C	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	3	4,5100			18	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200			1	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000			1	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,4700	6	2,5600			56	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	C	EUR	2,0400	2,1700	1,9800	9	2,1700			19	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,4900	14	1,4900			377	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,9500	15	1,1500			60	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			15	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,6000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8800	2	0,8800			2	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,4600	24	0,6700			48	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			2	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000			1	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,1000	10	0,2800			60	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	5	0,0400			32	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,0500	43	0,1900			253	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0500	0,1400	0,0200	27	0,0200			286	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,0600	16	0,0900			103	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0500	0,1900	0,0100	13	0,0100			93	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,0200	6	0,0200			41	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,2400	0,3200	0,1100	8	0,1100			87	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0100	26	0,0100			204	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,2000	0,5600	0,2000	58	0,3500			561	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	2	0,0100			11	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,4500	0,6400	0,4500	3	0,6400			19	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,6800	1,0400	0,6500	20	0,8400			396	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,8100	1,1500	0,8100	6	1,1300			58	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			81	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	6	0,0200			93	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,0000	P	EUR	1,1300	1,5500	1,1000	31	1,3200			221	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,5000	P	EUR	1,6700	2,0300	1,6200	14	1,9600			133	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	P	EUR	2,2500	2,5500	2,2500	17	2,3400			151	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,5000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600			1	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	27,0000	P	EUR	3,1800	3,5500	3,1800	4	3,5500			20	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	28,0000	P	EUR	4,5500	4,5600	4,5300	3	4,5600			8	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	215	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	34	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	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	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	71	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	197	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	210	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	355	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	31	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	167	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	118	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	113	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	209	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	4	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	409	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3261	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	195	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3713	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,6800	7	1	383	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	697	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	1556	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7551	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0800	5	1	320	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2313	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	636	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2130	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	651	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1138	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	1094	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	0	6	2501	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	17	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	0	56	2992	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7500	3	2,7500	2,8400	3	56	1678	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1200	0	15	3226	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	2,2400	2,3200	2,2400	2	2,3200	2,3400	2	13	86	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	3	0,2100	0,1800	0	8002	10045	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	1,7600	5	1,7600	1,9100	2	25	2370	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600	0	1	9760	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	5	1,5500	1,5200	2	8	7062	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,3600	0,4400	0,3600	8	0,4400	0,3700	0	8038	12762	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,0800	7	1,0800	1,1800	1	30	704	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,5200	0,5900	0,5000	35	0,5100	0,5200	1	148	7017	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0200	1	1	2232	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,6200	0,7000	0,6200	5	0,6800	0,6100	1	72	1122	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,7700	12	0,8400	0,8700	1	45	356	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,7700	0,8400	0,7000	14	0,7200	0,7200	1	173	787	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,5500	37	0,6500	0,6200	1	347	7925	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,9000	1,1000	0,8900	22	0,9500	0,9700	1	108	5336	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3800	45	0,4400	0,4400	0	221	5022	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	1,1700	1,4500	1,1700	12	1,2800	1,2800	1	51	556	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	29	0,3000	0,2900	0	193	1890	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,5400	1,8100	1,5400	9	1,6900	1,6300	2	80	4172	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,9900	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1800	3	0,1800	0,1700	0	11	1461	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,9900	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1100	2	1	691	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	8	0,1300	0,1200	0	20	5833	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	2,3200	2,6500	2,3200	9	2,5800	2,4700	2	90	542	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	3	0,0800	0,0800	0	5	745	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	2,9300	3	1	51	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	17	0,0500	0,0500	0	8217	13732	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,4000	3	5	302	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8700	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	4,5000	4,5000	4,4000	5	4,4000	4,3100	4	10	308	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3234	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	170	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1171	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3700	6	56	1119	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	225	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	14	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	22,9										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5200		2	50	278 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,8300	0,9400	0,8100	5	0,8600	0,8600		1	107	749 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1500	3	1,1700	1,2400		1	37	178 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1100	11	1,1100	1,0800		1	154	364 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9200	5	0,9200	0,9900		1	26	129 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	1,2700	1,4300	1,2700	14	1,3300	1,3300		1	44	305 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7300	3	0,7300	0,7800		1	4	3068 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,5000	1,7300	1,5000	23	1,6200	1,6300		2	152	653 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,5600	5	0,5700	0,6000		1	34	824 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,9500		2	1	1918 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	324	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	54 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	5	0,3600	0,3500		0	9	319 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7000		3	10	177 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	224 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1100		3	56	349 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	1	496 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	11 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	106 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	4,6400	4,6500	4,6000	5	4,6000	4,4700		4	8	33 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	62 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	9 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	350 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	97 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	296 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	35 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	12 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	327 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7600		8	10	134 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3341 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	658 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1220 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	134 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200		0	3	1773 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	36 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	582 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	170 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4200		0	4	326 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,0600	4	4,0600	4,1600		4	21	385 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,5300	0,5700	0,5300	4	0,5600	0,5100		1	35	6520 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	3,2500	3,3200	3,2500	4	3,3100	3,3800		3	25	350 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7400		1	10	6612 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	340 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,0300	6	1,0300	1,0500		1	25	1450 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,3000	2	2,3000	2,3700		2	115	578 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	576 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0300	2	2,0300	2,0800		2	5	3274 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,5000	1,5300	1,5000	4	1,5100	1,4400		1	29	893 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,4800	7	1,5300	1,5700		2	57	1957 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	2,0200	2,0300	1,9800	3	1,9800	1,9300		2	50	3229 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,1000	6	1,1000	1,1600		1	22	6143 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	2,4000	2,7000	2,4000	6	2,6200	2,5300		3	30	1445 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	938 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9200	6	2,9500	2,8500		3	15	1312 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8000	2	0,8000	0,8400		1	11	2212 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	186 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6000	4	0,6000	0,6000		1	28	989 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	189 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4200		0	5	1579 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	174 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000		0	50	1 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	1 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	1	2731 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	113 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	74 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,4900		8	13	13 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	181 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	133 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	226 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	271 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	30 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	105 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	498 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	345 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2953	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	44	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	152	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	78	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1166	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	76	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	296	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	296	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	917	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	367	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	800	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	3,1000	3,2300	3,1000	3	3,2000	3,1800	3	31	732	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,7500	1,7900	1,7500	3	1,7500	1,7000	2	39	3831	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5500	2	2,5500	2,6200	3	4	476	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	2,1000	2,2200	2,1000	3	2,2200	2,1500	2	25	1202	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,0500	4	2,0500	2,1300	2	27	2100	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	2833	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1192	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	65	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2800	3	1,2800	1,3600	1	5	2481	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	535	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0700	1	1	746	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	493	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	965	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	802	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	372	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	656	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	74	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	168	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	155	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1101	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	2361	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	63	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	1	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	129	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	3	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	164	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	24	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,3200	1,3300	1,3200	2	1,3300	1,3700	1	16	5354	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	15	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	37	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	1009	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1500	2	8	1104	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	72	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	2,5600	2,6600	2,5600	2	2,6600	2,6300	3	17	191	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,5500	5	2,5500	2,5600	3	28	1133	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	340	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	68	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	18	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	226	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	7	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	106	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2100	2	1,2100	1,2300	1	51	186	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	9	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	223	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	124	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	20	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	90	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	32	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	5 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	52 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		0	0	39 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	78 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	375 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1448 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	114 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	224 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	93 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7100		1	10	3068 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	234 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		0	0	1192 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	251 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6700		2	2	1928 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	309 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	630 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,9000		4	1	538 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	2241 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2200	2	3,2200	3,2700		3	2	2677 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	602 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,2600	2,2800	2,2500	3	2,2500	2,3400		2	29	1152 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	696 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8500		2	6	1784 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,4700		5	1	145 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700		2	1	95 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	37 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1100	2	1,1100	1,1300		1	11	886 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	285 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	10 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	904 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	150 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	327 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	23,6000	23,6000	23,6000	1	23,6000	23,3900		23	1	706 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	7 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	220 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	376 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	571 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	123 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	2132 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	108 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	111 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	64 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	850 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	95 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	1249 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	490 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	1321 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1001 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	56 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1018 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,5400		9	56	56 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	1 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	1 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	150 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	7	7 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	4 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	2	2 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,8900		12	10	30 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	6	6 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	16 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	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	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	2207 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	17 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	58 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	37 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1684 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	51 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	125 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	348 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	250 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	1068 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	849 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	137 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	23 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	165 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	101 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,9500		3	5	263 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	10 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	10 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	337 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	52 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	178 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	20 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	133 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	105 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	15 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	4	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		15	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	2	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	10 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	14	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	2 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	112 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	46 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	27 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	61 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	82 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	96 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	363 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	59 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	501 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	15 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	106 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	27 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	106 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	33 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	345 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	122 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	112 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6300		6	1	8 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	1 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	24 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	23 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4100		4	1	245 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	324 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	29 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	2 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	489 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	10 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	25 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	139 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	30 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	93 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	3 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	26 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	18,5500	18,5500	18,5500	1	18,5500	18,5900		19	25	50 17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	76	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	116	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	221	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	60	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2600	6	1	895	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	264	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	234	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,000	P	EUR	6,7000	6,7500	6,7000	2	6,7500	6,6900	7	10	272	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1000	5	15	33	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	61	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	26	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	111	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	164	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	84	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,6000	2	3,6000	3,6100	4	6	510	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	264	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	24	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900	19	0	2	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	100	17-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700	24	0	281	17-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	23,5700	23,5700	23,5100	4	23,5100			107	0	17-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6546		24	0	17-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6482		24	0	17-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6384		24	0	17-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4193		23	0	17-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4044		23	0	17-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	17-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	17-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	17-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European														



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	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	17-11-2



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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	17-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	486 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	143 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3243 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	1603 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	606 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	892 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14293 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	381 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	800 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	1602 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	1507 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	421 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	3852 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	933 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	9080 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9776 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	5006 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1840 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	2947 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3140 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1475 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10006 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	2	0,9600	1,0200		1	30	4815 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6100		1	20	4781 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1316 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2110 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2877 17-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	548	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45575	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	192	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11343	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	527	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	864	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	1934	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	79	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	791	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	699	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	0	0	3129	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5009	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	208	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1217	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	2564	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	577	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	1385	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	660	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	4283	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1918	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1741	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	529	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1869	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	3000	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	166	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	289	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6147	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	121	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	1828	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22125	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	852	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	559	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	1869	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6757	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	254	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	121	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	4234	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	8707	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	3246	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	5926	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	618	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	774	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	7542	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	1526	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4600	5	3	2176	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	994	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	5765	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	1523	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1918	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	878	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	748	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	985	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	82	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	646	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1587	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	38	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	226	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	1536	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	580	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,5400	16	2	338	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	546	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	515	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	363	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	132	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	105	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	637	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	251	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	2116	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1157	17-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	637 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	166 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	2153 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	1496 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	96 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	4725 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	356 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	977 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	9,5900	9,5900	9,5900	1	9,5900	9,7300		10	2	8770 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	1112 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	8212 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15412 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	430 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4035 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	5,1900	5,1900	5,1900	1	5,1900	5,0800		5	1	3602 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5187 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	797 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	34571 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	5083 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	17603 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5200		2	2	14085 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	4	0,4200	0,3700		0	4	4666 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	7797 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,6700	0,7500	0,6700	3	0,7200	0,6100		1	3	7337 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2728 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4841 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	5	0,1800	0,1700		0	105	6301 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	5275 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	0	0,0500	0,0500		0	102	4929 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	6	0,0000	3,4000		3	0	1115 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	7	9262 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	2576 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1192 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3700		6	56	330 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5184 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	2328 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,3700		18	56	57 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	22,9500	22,9500	22,9500	1	22,9500	22,8900		23	3	1824 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	268 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	56 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	169 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7100		9	12	184 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2665 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8600		6	20	264 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	661 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	744 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	470 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3800		3	7	1734 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7400		1	1	778 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	567 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200	1,2300		1	2	230 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	969 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	1548 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	815 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	219 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	985 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	173 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	244 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	30 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	247 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	85 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	253 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3065	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	543	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2044	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	6671	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	11178	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	855	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	14155	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	12729	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1183	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1625	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	335	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	9608	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	1309	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	927	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	597	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	173	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	1131	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	46	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	172	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	1127	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	521	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	440	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11447	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	20	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	844	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	9929	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	1906	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	907	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	221	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	160	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	2935	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	357	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	98	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	175	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	7	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	404	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	4010	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4912	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	1055	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	415	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	756	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	516	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	375	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	10001	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	12452	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2258	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,5100	5	1	3634	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1716	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	8602	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	4403	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	5720	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	101	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	636	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	415	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1101	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	82	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100	1	20	2939	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	818	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7781	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	2545	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	144	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	199	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	24	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	0	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	1977	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22119	17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	200 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	100 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	3029 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	6461 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	197 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	26 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	920 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	923 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	180 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	80 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	160 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		7	0	467 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	8097 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1762 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	5,5200	5,5200	5,5200	1	5,5200	5,4600		5	1	3252 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	1378 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	6435 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	1780 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	662 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	143 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	469 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	60 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2900		1	2	6717 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	858 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2752 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	1274 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	244 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	685 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1797 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	147 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	245 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	10 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	80 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	486 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	794 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	472 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	602 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	98 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	151 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	790 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	420 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	146 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	75 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	1930 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	981 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	34 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	106 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	2223 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1532 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	9,5800	9,5800	9,5800	1	9,5800	9,6900		10	2	1485 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	533 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	110 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	330 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	2025 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	880 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	612 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	1110 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0000	2	5,0000	5,1000		5	22	2004 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	1112 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	677 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	74 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1139 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	139 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1790 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	161 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	967 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	377 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	464 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1400		2	10	549 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	565 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	545 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	813 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	329 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	1147 17-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,00									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7669	146	0	0	17-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5495	144	0	0	17-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4584	143	0	0	17-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342	0	0	0	17-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	17-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	17-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10266,3994	10266	0	0	17-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10262,7191	10263	0	0	17-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10256,2958	10256	0	0	17-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10109,5114	10110	0	0	17-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10114,2468	10114	0	0	17-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	17-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	17-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	17-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	17-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	17-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2593	83	0	0	17-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2157	83	0	0	17-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3477	80	0	0	17-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2587	80	0	0	17-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1717	80	0	0	17-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	17-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	17-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	17-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	17-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	17-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9715	98	0	0	17-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9312	98	0	0	17-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3205	91	0	0	17-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2179	91	0	0	17-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1388	91	0	0	17-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	40	17-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350	1	0	331	17-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	115	17-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	56	17-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	46	17-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,9600	869	0	0	17-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,3000	869	0	0	17-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,9400	870	0	0	17-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,1200	845	0	0	17-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,7500	847	0	0	17-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700	40	0	0	17-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	17-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	17-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	17-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	17-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7349	60	0	0	17-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7972	60	0	0	17-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8904	60	0	0	17-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6568	59	0	0	17-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8658	59	0	0	17-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0572	147	0	0	17-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9968	147	0	0	17-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8755	147	0	0	17-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1623	143	0	0	17-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0375	143	0	0	17-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3588	84	0	0	17-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3146	84	0	0	17-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2452	84	0	0	17-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8035	82	0	0	17-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7148	82	0	0	17-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	17-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000			1	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	2,9600	3,0100	2,8000	4	2,8000			10	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	1,8600	1,9500	1,8600	3	1,9500			35	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,8000	1,0200	0,6000	35	0,8000			198	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0500	0,1400	0,0100	14	0,0100			168	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,2300	0,3500	0,0800	49	0,2900			803	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	1,0400	1,0500	1,0300	13	1,0500			120	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	2,1300	2,1700	2,0100	5	2,1700			29	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	4,0300	4,3300	4,0300	2	4,3300			6	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	30	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	1	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	600	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	22	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	136	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	9	0,0200	0,0400		0	63	1786	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	27	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	530	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	96	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	1297	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,9000		4	10	3349	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3271	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	3	3,1000	2,9200		3	15	24	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1100		0	6	297	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	2,0600	2,1900	2,0600	3	2,1900	2,0000		2	13	3074	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1900		0	6	1273	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,2100	1,2900	1,2100	4	1,2100	1,1600		1	22	1067	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3000	41	0,3700	0,3500		0	691	1411	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,4600	20	0,4800	0,5300		1	166	2890	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,6300	7	0,8500	0,7200		1	45	9127	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,1300	18	0,1300	0,1700		0	689	896	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	207	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	289	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,0600	4	2,1500	2,2400		2	39	81	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3100	2	4,3100	4,1900		4	13	68	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	58	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	14,1900		14	3	131	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	4	4	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9800		4	10	16	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	54	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,2700	2,2800	2,2700	2	2,2800	2,1900		2	15	30	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	166	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,4400		1	3	32	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	114	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8400		1	1	183	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0300		1	5	225	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3900	2	0,3900	0,4300		0	11	133	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	104	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	73	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	1	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	12 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	46 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	22 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	32 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	17 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	82 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	38 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	246 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	18 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	148 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	403 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600		0	1	746 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	952 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	690 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	497 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	568 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000		2	10	675 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1600	2	1,1600	1,2100		1	5	462 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,5100	1,5500	1,4400	3	1,4400	1,4400		1	3	558 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	3	1,5500	1,6500		2	26	410 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	3	0,6700	0,6500		1	7	202 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	52 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2600		0	11	172 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4700		4	1	94 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	20 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	0 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	3 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	102	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	3 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	5	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	7 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	32	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	10 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	56 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	86 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1466 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	22 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		0	157	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2300		6	4	126 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1460 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	1109 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	426 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0800		3	5	1479 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	2	557 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	2874 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,1200	2	2,1200	2,2100		5	423	17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,9100	2,0300	1,9100	4	2,0300	1,9200		2	40	503 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	282 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700		1	2	114 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	51 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	111 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	68 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	114 17-11-2017
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 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	45 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	120 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	13 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	65 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	48 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	76 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	149 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	28 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	593 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	2	3,3500	3,2400		3	20	249 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5200		3	3	641 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1300	3	2,1300	2,1300		2	50	469 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	384 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3100		1	1	149 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	50 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	303 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	21 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	10 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	11	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	9	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	1	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	3	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5800		1	2	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	10	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	17-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	17-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	66	17-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	17-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	55	17-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	33	17-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	44	17-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2894		24	0	17-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2828		24	0	17-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0229		24	0	17-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0033		24	0	17-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9881		24	0	17-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,9787		346	0	17-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,8546		346	0	17-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,3883		341	0	17-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,1365		341	0	17-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,2954		341	0	17-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1756		19	0	17-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1704		19	0	17-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1625		19	0	17-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1469		19	0	17-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0348		19	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500			1	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600			3	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,1800	0,4000	0,1800	4	0,2300			22	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			1	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	1	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	5	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	50	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	44	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	11	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	26	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,9000	2	2,9000	3,3700	3	100	145	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	89	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3900	2	3	121	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	112	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	10	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	265	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3600	0	10	136	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	5	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	2	0,7000	0,5000	1	6	26	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,8400	1	3	179	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	242	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5800	1	2	12	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	0,9000	1	1	42	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	2	0,4200	0,4200	0	3	210	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	226	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	34	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,6000	2	3	77	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	302	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	177	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	50	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	290	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	40	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	21	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	10	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	152	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	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	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6100	1	50	51	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	30	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	22	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	13	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	7	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	2	0,5400	0,6300	1	70	100	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	7	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	5	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	30	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	2	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	20	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	79	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	2	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	31	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	121	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	49	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	58	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	23	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,2200	2	1	140	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	365	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	94	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	173	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	375	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	75	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	72	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	31	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	66	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	48	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	18	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	9	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	21	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,0400	7	5	42	17-11-2017
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	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	15	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	65	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,7600	6	3	8	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	8	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	38	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	12	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	7	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	22	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	32	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,5000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	63	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	2,2400	2	25	35	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	224	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,8000	2	2	85	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	49	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,4100	1	10	367	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	15	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	77	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	42	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	95	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	12	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	17-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	17-11-2017	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	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2669	164	0	0	17-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7212	163	0	0	17-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3762	161	0	0	17-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1483	160	0	0	17-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	17-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	17-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	17-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	17-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	17-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3476	81	0	0	17-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4323	81	0	0	17-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5593	82	0	0	17-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0839	79	0	0	17-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3659	79	0	0	17-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	17-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	17-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	17-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	17-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	17-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2882	51	0	0	17-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2743	51	0	0	17-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2532	51	0	0	17-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9617	50	0	0	17-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9301	50	0	0	17-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9006	215	0	0	17-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8425	215	0	0	17-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7539	215	0	0	17-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,8311	210	0	0	17-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6982	210	0	0	17-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	17-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	17-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	17-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	17-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	17-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1198	164	0	0	17-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0338	164	0	0	17-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8989	164	0	0	17-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1166	161	0	0	17-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9417	161	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			2	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	41	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	23	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	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	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2823	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	25	1364	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1456	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	6007	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2058	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	340	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	60	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	9	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	312	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	40	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	46	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	63	17-11-2017
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	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	64	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	130	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	503	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1502	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3189	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4322	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1297	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5292	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	545	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1139	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	50	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	11	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	378	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1704	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1021	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	500	6651	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6573	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	757	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	220	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	55	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	31	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	11	17-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	17-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	17-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	17-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	17-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0									



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	24,0000	9,1700		9	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	24,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	26,0000	7,1900		7	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	26,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	28,0000	5,1900		5	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	28,0000	0,0500		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,0000	4,2000		4	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	30,0000	3,2300		3	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	30,0000	0,0900		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000	1,4200		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000	0,2600		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	33,0000	0,7400		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	33,0000	0,5800		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000	0,3200		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000	1,1600		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	35,0000	0,1200		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	35,0000	1,9800		2	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	36,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	36,0000	2,9100		3	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,0000	3,8800		4	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,0000	4,8600		5	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,0000	6,8500		7	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	8,8500		9	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	45,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	45,0000	11,8500		12	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	50,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	50,0000	16,8500		17	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	28,0000	5,2600		5	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	28,0000	0,1000		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,0000	4,2700		4	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,0000	0,1400		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	30,0000	3,3500		3	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	30,0000	0,2100		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000	1,7200		2	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000	0,5800		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	33,0000	1,1000		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	33,0000	0,9400		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000	0,0600		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000	1,4900		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	35,0000	0,3600		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	35,0000	2,2200		2	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	36,0000	0,2000		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	36,0000	3,0600		3	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,0000	0,1200		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,0000	3,9900		4	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,0000	0,0700		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,0000	4,9300		5	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,0000	6,9100		7	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	0,0200		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	8,8900		9	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	24,0000	9,2300		9	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	24,0000	0,1000		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	26,0000	7,2800		7	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	26,0000	0,1500		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	28,0000	5,4400		5	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	28,0000	0,2900		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,0000	4,5400		5	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	29,0000	0,4000		0	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	30,0000	3,7000		4	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	30,0000	0,5800		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000	2,2100		2	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000	1,1400		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000	1,2300		1	0	17-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000					



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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,5000	P	EUR	1,1600	1,2000	1,1600	2	1,2000			30	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,0000	P	EUR	1,7500	2,0000	1,6200	31	1,8200			183	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,5000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400			1	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			15	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,0000	P	EUR	2,5700	2,7100	2,5700	11	2,7000			66	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,0000	P	EUR	3,6500	3,7500	3,6500	3	3,7500			35	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	P	EUR	4,6100	4,7500	4,6100	2	4,7500			59	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000			10	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	177	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	515	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	25	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1039	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	5	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2651	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	13,2800	13,2800	13,2800	1	13,2800	13,1600	13	1	232	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6073	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	276	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	6048	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,1800	9	1	404	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7816	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,1900	8	10	231	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17117	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	229	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9525	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	768	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2013	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	516	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0500	0	11	4698	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	3478	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5728	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	5798	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	2	7329	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,4900	6	1,4900	1,4200	1	10	7740	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2400	19	0,2700	0,2600	0	867	7173	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8400	23	0,8500	0,7400	1	461	515	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5200	18	0,5800	0,5800	1	449	1357	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,3400	29	0,3500	0,3200	0	423	2558	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,0700	1,1200	1,0300	22	1,0800	1,1600	1	213	7855	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1300	11	0,1300	0,1200	0	116	5481	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,7800	11	1,8400	1,9800	2	85	5115	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	24	0,0600	0,0500	0	480	2952	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7400	2	2,7400	2,9100	3	11	1602	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	5	0,0400	0,0300	0	75	885	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,8800	4	25	75	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	24	379	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	57	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1596	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	321	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	10	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	101	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	109	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	6	16	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	5	0,2000	0,2100	0	58	330	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,8800	1,8900	1,8800	2	1,8900	1,7200	2	3	38	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	9	0,5400	0,5700	1	142	559	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,1800	1,2300	1,1800	5	1,2000	1,1000	1	62	277	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,8900	0,9200	0,8700	11	0,8700	0,9400	1	186	672	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7100	7	0,7200	0,6500	1	121	335	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	26	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	12	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	151	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	192	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	11	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	194	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	44	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	660	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	140	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	600	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	138	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	688	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	294	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2061	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	3434	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1000	2	1,1000	1,1400	1	10	2754	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200	1,2300	1	30	1249	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,1000	2	8	1010	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	5033	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	2	2,6700	2,7400	3	3	319	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6400	5	0,6400	0,6000	1	28	1295	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3500	3	3,3700	3,4800	3	13	545	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	764	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	162	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	5	243	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,0600	7	10	67	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	518	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	25	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	78	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	309	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	286	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1726	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	90	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	409	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	23	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	329	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	11	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	448	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	52	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	327	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	819	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800	1	4	1397	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	30	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0100	1	30	194	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	1080	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,3100	1	3	3670	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,7300	3	1	470	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	2	2,0600	2,1100	2	8	1755	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7800	2	1,7800	1,7200	2	3	511	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1193	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2152	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	254	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	4	1,1100	1,0400	1	6	1132	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	382	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6600	2	0,6600	0,6100	1	2	1271	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	25	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	18	5405	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	602	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	185	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	93	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	229	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	88	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	60	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	91	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	20	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	113	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0700	3	2	73	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,6300	3	2	379	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	14 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	35 17-11-2017
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 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	640 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	802 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	110 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	803 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	212 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1403 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	233 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1472 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	116 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	3617 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	867 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1349 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	1391 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	0,9800		1	10	2437 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	1593 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4278 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,6800	4,7800	4,6800	3	4,7800	4,5800		5	11	4038 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	5254 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	42 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	3 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1000	3	2,1000	2,0800		2	11	6970 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	534 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8600		1	2	8639 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	488 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	577 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	125 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	2 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1570 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	1 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2200		2	2	22 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9400		5	2	54 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1363 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,6000		3	19	190 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	1048 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	435 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	40 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	103 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	0 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	9 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	275 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	53 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	840 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	183 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	697 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	143 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	3249 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	352 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	7021 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	651 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	267 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	1526 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1243 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	1750 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	542 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	1415 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	3627 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	384 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	179 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	453 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	307 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	28 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300		19	0	15 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900		23	0	20 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	152 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	368 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	223 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	103 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2526 17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	5,9400	6	1	723	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	169	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	118	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	36	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	350	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	214	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	154	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	5	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	28	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	231	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	294	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7800	2	375	2	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	240	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	241	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	164	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	132	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	224	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	4,8300	4,9500	4,8300	3	4,9400	4,9500	5	6	2142	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	728	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	5,9200	5,9200	5,9200	1	5,9200	6,0300	6	2	328	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	482	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,1800	7	3	2209	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3600	4	1	428	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	743	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,9800	3,0500	2,9800	2	3,0500	2,9500	3	4	520	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,8800	13	1	336	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3400	1	1	166	17-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	21,3500	21,3500	21,3500	1	21,3500	21,4300	21	1	50	17-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5295	46	0	0	17-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5172	46	0	0	17-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4984	45	0	0	17-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5318	45	0	0	17-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5035	45	0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000			1	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500			3	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	2	0,2200			2	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	3	0,0400			6	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000			2	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500			1	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000			10	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	25	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	31	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	9	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	357	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	136	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1161	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700	0	4	657	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2200	0	4	297	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800	1	5	140	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	192	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	9	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	5	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	37	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	235 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	162 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	52 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	28	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	4	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	21	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	5 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	29 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	143 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	282 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7300		1	10	69 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	33 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	30	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	6 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	3 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	1 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	36	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	11	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	6 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	39 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	20 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5500		2	1	76 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	35 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	40 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	83 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	6 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	34 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	8 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	12	17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	21 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	121 17-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6794		3	0	0 17-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6787		3	0	0 17-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6781		3	0	0 17-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6776		3	0	0 17-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6554		3	0	0 17-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6537		3	0	0 17-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 17-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 17-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 17-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 17-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 17-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700			3	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			11	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,5000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	9	0,0200			137	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0500	0,1300	0,0500	10	0,1300			105	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,7000	P	EUR	0,1800	0,2500	0,1800	5	0,2500			130	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	3	0,5300			700	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	187	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	2001	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	5149	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	750	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	327	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	501	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	50	152	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	102	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	50	185	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	802	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	8	0,0700	0,0700	0	271	2236	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2242	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	9	0,0400	0,0400	0	383	7367	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2385	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	51	17520	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500	0	60	4501	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	35	4652	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400	0	35	1258	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	844	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	172	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6194	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	7091	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1366	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7300	1	50	1679	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3661	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3935	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9337	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	2856	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2299	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	779	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	767	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	291	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3983	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	3273	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1349	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	293	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1513	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	2566	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	523	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	104	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	5	28	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	4	55	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2404	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	4	54	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	35	47	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	35	42	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	7	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	6	17-11-2017
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	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	19	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	401	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	230	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4512	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	382	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1268	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1229	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	30	661	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	562	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	5	1339	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2800	0	3	1321	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	20	3849	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200	0	500	2614	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3034	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5800	1	200	2218	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1651	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1262	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2616	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	646	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	119	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	872	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	95	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	25	17-11-2017
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	453	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	215	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	50	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	560	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,4800	1	55	865	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	0,9900	1	100	114	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	14	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	2090	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1300	0	10	1858	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	422	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	535	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1452	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	222	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	5341	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	6023	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,2000	0	150	1141	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4200	0	50	739	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	105	863	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1823	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	110	4592	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	4360	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	203	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	565	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	3	163	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	222	17-11-2017
O	PNL	Post														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	60 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	395	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	3260	17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	26 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	3	0,3300	0,3200		0	100	200 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	67 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	128 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	10	166 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	20	38 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	195 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	119 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	140 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	42 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	48 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	74 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6041 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	434 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	5	0,3300	0,3100		0	400	2145 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2602 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	20	2533 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1720 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2214 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1888 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2480 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	616 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	647 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000		3	28	936 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800		1	10	2440 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100		1	1	213 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6400		1	230	2182 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3700		0	1	1351 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	1	1227 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1511 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1421 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,9200	0,9800	0,9200	2	0,9800	1,0100		1	53	882 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	393 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	241 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	5	623 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	71 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	88 17-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8400		3	10	515 17-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	660,1776		660	0	0 17-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,8313		660	0	0 17-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,2888		659	0	0 17-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,5628		642	0	0 17-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	640,8673		641	0	0 17-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	697,6300		698	0	0 17-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	697,9100		698	0	0 17-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,4200		698	0	0 17-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	689,5100		690	0	0 17-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	682,1300		682	0	0 17-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000		39	0	0 17-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 17-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 17-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 17-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 17-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0583	12	0	0	17-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0922	12	0	0	17-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1351	12	0	0	17-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	17-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2937	28	0	0	17-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2861	28	0	0	17-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2801	28	0	0	17-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2744	28	0	0	17-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7816	28	0	0	17-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7640	28	0	0	17-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	17-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,1700	686	0	0	17-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,4500	686	0	0	17-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,9500	687	0	0	17-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,6000	671	0	0	17-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,1300	663	0	0	17-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	17-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3680,5200	3681	0	0	17-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3681,9900	3682	0	0	17-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3660,8900	3661	0	0	17-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3666,6600	3667	0	0	17-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3669,4400	3669	0	0	17-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	17-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	17-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	17-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	17-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	17-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2138	5	0	0	17-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2124	5	0	0	17-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1064	5	0	0	17-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1053	5	0	0	17-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1012	5	0	0	17-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9930	5	0	0	17-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	17-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	17-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	17-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7270	14	0	0	17-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7232	14	0	0	17-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7204	14	0	0	17-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7176	14	0	0	17-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3066	13	0	0	17-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2982	13	0	0	17-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	17-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	17-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	17-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	17-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	17-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1415	17-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350	0	0	690	17-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	17-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	26,6560	26,7124	26,4610	26,4610	12	26,6874	26,6241	27	60	1888	17-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6169	27	0	0	17-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6113	27	0	0	17-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6059	27	0	0	17-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8944	26	0	0	17-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8780	26	0	0	17-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	529	17-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	17-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	17-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	17-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	17-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4252	3	0	0	17-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4243	3	0	0	17-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4236	3	0	0	17-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4229	3	0	0	17-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4201	3	0	0	17-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4179	3	0	0	17-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QK6	Swisscom - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,2532	505	0	0	17-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,9882	505	0	0	17-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,5731	505	0	0	17-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,0334	482	0	0	17-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,5116	482	0	0	17-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	17-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	17-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	17-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	17-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	17-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3417	119	0	0	17-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2791	119	0	0	17-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1811	119	0	0	17-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,5517	116	0	0	17-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4264	115	0	0	17-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0920	221	0	0	17-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9761	221	0	0	17-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7944	221	0	0	17-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3525	217	0	0	17-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1163	217	0	0	17-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2398,8284	2399	0	0	17-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2397,5703	2398	0	0	17-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2395,5991	2396	0	0	17-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2321,0210	2321	0	0	17-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2318,5030	2319	0	0	17-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000	70	0	0	17-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	17-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	17-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	17-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	17-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8047	93	0	0	17-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7560	93	0	0	17-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6797	93	0	0	17-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5403	88	0	0	17-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4458	87	0	0	17-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	17-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	17-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	17-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	17-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	17-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5385	212	0	0	17-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,4516	211	0	0	17-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2771	211	0	0	17-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0393	211	0	0	17-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8543	211	0	0	17-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492	0	0	0	17-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	17-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	17-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	17-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	17-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	17-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	17-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	17-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	17-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6336	50	0	0	17-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6202	50	0	0	17-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5997	50	0	0	17-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0404	48	0	0	17-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0099	48	0	0	17-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	17-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	17-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	17-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	17-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	17-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6380,2000	6380	0	0	17-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6382,7500	6383	0	0	17-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6387,4300	6387	0	0	17-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6293,4				



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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	33	6714	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,3000	2	1	343	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0700	0,0700	0	26	35345	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	31	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	25	0,0900	0,0900	0	2052	9522	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,3200	1,5000	1,2500	23	1,4000	1,3800	1	603	1235	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1400	17	0,1400	0,1400	0	361	22757	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,8800	1,0000	0,8600	5	0,9300	0,9700	1	48	86	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2200	30	0,2400	0,2300	0	5482	14724	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,6100	0,7100	0,5300	38	0,6400	0,6200	1	191	3918	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,4200	0,4900	0,3400	103	0,3800	0,3900	0	3042	23923	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,3600	0,4300	0,3000	107	0,3800	0,3700	0	3268	28211	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,6700	0,7500	0,5700	28	0,6100	0,6400	1	194	13352	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1700	61	0,2200	0,2000	0	1220	20041	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,0200	1,1000	0,9000	42	0,9500	0,9700	1	384	3798	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0800	95	0,1100	0,1000	0	1487	5041	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	1,4300	1,5300	1,2700	17	1,3900	1,3800	1	89	2125	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	11	0,0600	0,0600	0	81	22804	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,8800	2,0100	1,7000	6	1,7700	1,8300	2	25	6782	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	12	6714	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	240	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3078	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,8600	3,0000	2,8600	2	3,0000	2,7900	3	11	607	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17735	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,7200	4	3,7200	3,7900	4	24	14642	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13709	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1635	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3574	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	4223	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1751	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	2397	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	536	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800	24	0	6118	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	11	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	805	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600	2	10	93	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	0	0,1200	0,1100	0	10	2686	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,4400	1,4700	1,4400	2	1,4700	1,4900	1	9	23	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2500	6	0,2500	0,2600	0	21	946	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,1000	1,1600	1,1000	4	1,1400	1,1200	1	44	27	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,3600	10	0,3800	0,3900	0	100	1012	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,7700	0,8200	0,7600	8	0,8200	0,8000	1	63	699	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,6400	0,6600	0,5100	16	0,6000	0,5700	1	48	3235	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5200	5	0,5600	0,5500	1	34	1329	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,7800	11	0,8100	0,8200	1	114	2046	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3000	10	0,3700	0,3600	0	35	9141	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,1700	1,2900	1,0800	16	1,0900	1,1300	1	61	3759	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,1900	22	0,2300	0,2300	0	231	2623	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,5500	1,5700	1,4700	10	1,4700	1,5000	2	19	606	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1200	19	0,1500	0,1400	0	189	4100	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,9800	2,0000	1,8700	6	1,8900	1,9200	2	85	183	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5258	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	486	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1171	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	66	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1500	1533	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8100	4	1500	1545	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	50	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	10,2100	10,2200	10,0900	6	10,0900	10,2500	10	16	20	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	272	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1923	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2600	6	1	55	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	5	4326	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,2500	3	4,2500	4,3100	4	45	210	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	2	6476	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	121	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1800	6	0,1900	0,2000	0	30	4050	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,4000	2,5400	2,3800	11	2,3900	2,4500	2	123	332	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3400	14	0,3400	0,3500	0	215	7151	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,5300	5	1,5300	1,6500	2	18	545	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,6800	0,7200	0,6200	14	0,6200	0,6300	1	532	8746	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,9300	19	1,0600	1,0100	1	521	9830	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,1100	1,2000	1,0000	32	1,0500					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	3	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	762	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1483	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2400	6	20	302	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	12	12581	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	831	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	140	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3100	0	2	7899	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,3600	3,4500	3,2300	8	3,4500	3,3900	3	103	204	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4900	0,5200	0,4700	6	0,4700	0,4700	0	56	1584	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,4100	2,6000	2,4000	4	2,6000	2,5400	3	5	64	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7700	0,7900	0,7100	10	0,7200	0,7400	1	228	9675	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,7800	1,8400	1,6900	11	1,8400	1,7900	2	120	10045	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,1700	1,2100	1,0800	9	1,0900	1,1100	1	244	13136	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,2200	1,2500	1,1300	12	1,2100	1,2100	1	187	6420	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,7200	1,7600	1,5800	11	1,6000	1,6200	2	333	3541	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,7300	0,8000	0,7300	13	0,7800	0,7800	1	677	4729	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,3600	2,4100	2,2500	4	2,2500	2,2600	2	32	2277	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,4700	9	0,5000	0,4900	0	127	13817	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	2,9200	4	3,0000	3,0200	3	27	1931	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6870	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	3	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	10	14432	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	3526	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1677	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	13	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	1421	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	119	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	1	561	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	34	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5400	1	1	733	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900	1	10	1125	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	4	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,2000	1,2300	1,1000	13	1,1000	1,1200	1	164	1873	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,8400	1,9200	1,8400	3	1,9200	1,9100	2	184	615	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5500	2	1,5500	1,5700	2	10	959	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1962	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,2500	2,2700	2,1700	19	2,1700	2,1300	2	344	1410	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,9600	0,9900	0,9200	10	0,9800	0,9400	1	137	3103	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	3	2,8800	2,7800	3	200	764	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6200	6	0,6200	0,6500	1	402	1853	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5300	4	10	526	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	5	1093	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	42	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1451	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	26	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4672	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	71	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	43	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8212	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	14	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	2248	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	13	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5531	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	43	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6138	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	837	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	20	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1380	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	47	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	20	8113	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	12	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5200	6	1,5200	1,5200		2	82	7801 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,0000	2,1300	1,9300	16	2,0900	2,0300		2	237	18422 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,0600	2,1300	1,9900	8	1,9900	2,0100		2	45	6776 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,5100	1,5500	1,4500	12	1,5300	1,5000		2	81	19102 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,6500	2,7100	2,5700	10	2,6300	2,6000		3	68	10495 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,0800	1,1300	1,0400	7	1,1300	1,1100		1	70	11583 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,2800		3	5	912 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,7900	0,8500	0,7600	11	0,7800	0,8100		1	78	24240 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,1000	4,2000	3,9500	4	4,0700	4,0300		4	16	3935 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4200	0	0,4200	0,4400		0	12	23721 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,7300	5,7500	5,6500	4	5,7500	5,7100		6	22	10443 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12462 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		0	0	1672 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14636 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	3832 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6619 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	2	15,4500	15,4100		15	50	1353 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1776 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	25,6000	25,6500	25,6000	2	25,6500	25,4400		25	2	5355 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	306 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	317 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	785 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3881 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2900		5	20	200 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	294 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300		1	100	201 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	296 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,6400	2,8800	2,6400	2	2,8800	2,7800		3	2	2359 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	566 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7000		2	10	3657 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	756 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9700	3	1,0000	1,0000		1	26	8674 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	82	82 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1201 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	1700 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	557 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	35 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	1 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1702 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	136 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	10 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	592 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	318 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3174 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	629 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	246 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1399 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,2400		8	1	60 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6400		1	1	1522 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	2	7,0500	7,2400		7	5	108 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8500		1	2	1630 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,2500		6	6	1082 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	16085 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	160 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	6260 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	1715 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	2	1,8800	1,8900		2	4	17738 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	3,4800	3,6000	3,4800	4	3,6000	3,5800		4	35	927 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	3	2,4000	2,3600		2	6	3792 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,7800	2,8300	2,7500	3	2,8300	2,8900		3	13	19914 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	2	2,8900	2,9100		3	6	7341 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	17589 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,5300		4	5	4527 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7600	11	1,8300	1,8300		2	69	9704 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,1800	2	4,1800	4,2100		4	3	2140 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,1200	1,1800	1,1200	3	1,1400	1,1400		1	31	11159 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	1654 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11753 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	2050 17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	682 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2127 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	233 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2365 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,2400		8	1	192 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	1919 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	850 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,9600	2,0000	1,9000	5	1,9200	1,9500		2	17	2721 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2600		5	8	8 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,4000	4,5000	4,4000	3	4,4500	4,4200		4	6	711 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,9100		2	6286	17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6200		4	1	43 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	3,4900	3,5000	3,4900	2	3,5000	3,4900		3	6	7 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	2,8500	3,0000	2,8500	7	2,9500	2,9300		3	26	4042 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	736 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,3000	2,3400	2,3000	2	2,3400	2,4000		2	3	4409 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	2186 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	2	2,0000	1,9600		2	2	12214 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	3027 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,3500	1,3700	1,3500	5	1,3700	1,3500		1	44	8677 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	7,2000	7,2500	7,2000	2	7,2500	7,0800		7	17	2345 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,9100	1,0000	0,9100	5	0,9700	0,9500		1	9	3254 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	1553 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	7756 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	290 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2562 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	353 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	768 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	28,3500	28,3900	28,3500	3	28,3500	28,2300		28	4	1013 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,2400		11	1	22 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	4	0,8700	0,8900		1	33	1281 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	254 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,1300	1,1400	1,1300	3	1,1300	1,1400		1	13	994 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,2400		8	3	9 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,8000	1,8100	1,8000	2	1,8100	1,8300		2	5	6978 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	6,2500	6,4000	6,1000	7	6,3000	6,2500		6	25	644 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,7200	2,7300	2,7200	2	2,7300	2,7200		3	12	3154 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	3 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	2 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	4,3600	4,5100	4,2700	10	4,4700	4,4200		4	33	566 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	585 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	3,6300	3,6700	3,6300	3	3,6700	3,6600		4	50	1487 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	373 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	2,8900	3,1000	2,8900	16	3,0300	2,9800		3	246	7149 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	1266 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	7	2,5000	2,4800		2	20	3813 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8200		6	4	1143 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,0300	22	2,0900	2,1100		2	100	4797 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,5000	5	6,5000	6,6000		7	7	3604 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,4800	1,4900	1,4800	4	1,4800	1,4900		1	4	1308 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2300		8	10	1131 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1400	1,0800	16	1,1200	1,1000		1	125	7237 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	1153 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	3	0,8200	0,8300		1	19	35 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,7000		12	125	384 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5800		1	10	2477 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	1	14,4500	14,5100		15	10	49 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5750 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	19,4500	19,4500	19,4500	1	19,4500	19,3300		19	6	148 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	407 17-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	29,2900	29,3000	29,2900	2	29,3000	29,2100		29	2	160 17-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0 17-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2290		26	0	16000 17-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2219		26	0	0 17-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8212		26	0	0 17-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4203		25	0	0 17-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0743		25	0	0 17-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7263		2	0	270 17-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 17-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 17-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 17-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0 17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0 17-11-2017
O	RD9</															



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	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	17-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	17-11-201



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	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	3 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	265 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	31 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	109 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	339 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	538 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	40 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	282 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	219 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	993 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	3 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	26 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	10 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	205 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2800		2	1	166 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	284 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	155 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	142 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200		1	1	854 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	533 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	160 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	66 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3800		0	10	325 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	2	0,2100	0,2000		0	32	132 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	2	691 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	145 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	94 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	69 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	23 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	100 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8200		5	10	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	6 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8600		1	2	11 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	80 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	2	64 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	35 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	10 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	1	1 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	107	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	38	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	62	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	82	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	122	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	260	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	178	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	294	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	126	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	282	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	20	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	72	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	1	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	4	32	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	157	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	105	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	268	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	162	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5500	2	10	178	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5600	1	14	609	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	203	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	285	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1104	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	129	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	155	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	20	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	27	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	30	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	25	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	29	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	17	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	186	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	302	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2700	1	1	200	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	87	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	83	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	190	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	12	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	114	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	495	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	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	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	5 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	64 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	36 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1018 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	92 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	79 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	1063 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	90 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	446 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	110 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	256 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	141 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8200		2	1	548 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	281 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	115 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	207 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	690 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	94 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	201 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	183 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	25 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	98 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	71 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	14 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	21 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	5 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	50 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	41 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	10 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	2 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	55 17-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	43 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	7 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	119 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	2 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	36 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	120 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	457 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	4 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	40 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	864 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	967 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	4 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	215 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	347 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1590 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	259 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	189 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	114 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	93 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	71 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	87 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	1,4900	1,5100	1,4900	2	1,5100	1,4700		1	35	254 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	278 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	76 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	16 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300		1	1	134 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	105 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10 17-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	233 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	59 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	24 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700		0	1	401 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	110 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	257 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	14 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	34 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	191 17-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	219 17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	14 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	183	17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	164 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	164 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	225 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	911 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	3,0000	-	3,0000	2,9100		3	2	126 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	1269 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	213 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	214 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	90 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	109 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 17-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	10 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	251	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	31 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	164	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	20 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	9 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	4 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	14	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	25	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	40 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	139	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	497	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	4 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	360	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	18 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	347	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	8 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	76	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	11 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	131	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	89 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	20	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	176 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	138	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	92 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	20	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	77 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	4 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	96	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	4 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	300	17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	848 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	327 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	40 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	215 17-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	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	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	17-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	17-11-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4764		102	0	17-11-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4487		102	0	17-11-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4065		102	0	17-11-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5738		101	0	17-11-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5100		101	0	17-11-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3682		29	0	17-11-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3603		29	0	17-11-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3482		29	0	17-11-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3243		29	0	17-11-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3057		29	0	17-11-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1749,1500	1749	0	0	17-11-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1749,8500	1750	0	0	17-11-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1751,1300	1751	0	0	17-11-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1725,6700	1726	0	0	17-11-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1716,8600	1717	0	0	17-11-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	17-11-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	17-11-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	17-11-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	17-11-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	46,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500			2	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,7000	2	2,7000			6	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	2	1,7000			6	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,5500	0,6600	0,5500	3	0,6600			27	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0800	3	0,0800			11	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,1500	0,5000	0,1500	55	0,3300			225	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			2	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	P	EUR	1,1800	1,4700	1,1800	23	1,3300			109	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			9	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	P	EUR	2,3000	2,5000	2,1500	26	2,2700			112	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	P	EUR	2,9700	3,3000	2,9700	11	3,2700			33	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	P	EUR	4,1500	4,4300	4,1500	17	4,3200			67	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			12	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	P	EUR	5,2500	5,2600	5,2000	5	5,2600			12	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	P	EUR	6,1200	6,2500	6,1200	2	6,2500			12	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	P	EUR	8,2500	8,5000	8,2500	2	8,5000			12	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6500		35	0	247	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500		30	0	82	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500		25	0	20	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	41	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500		20	0	78	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	334	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	110	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	664	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	316	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	759	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	2	5,9500	5,7000		6	2	42	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	79	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	288	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		4	4	761	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	3,8000		4	5	59	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1500		0	13	129	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,0700		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	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,7100	1,8000	1,6900	11	1,7400	1,8100	2	104	357	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	10	0,2600	0,2600	0	76	601	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,4400	2,7500	2,4400	9	2,5500	2,6100	3	22	650	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500	0	11	341	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3500	2	3,3500	3,4900	3	13	227	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	7	0,1000	0,0900	0	28	939	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	4,2700	4,2900	4,2600	4	4,2900	4,4400	4	23	884	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	5	0,0600	0,0600	0	19	2203	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	5,3500	5,3600	5,3000	3	5,3600	5,4100	5	7	871	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	9	0,0500	0,0400	0	35	652	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	6,2700	6,2700	6,2700	1	6,2700	6,3900	6	50	101	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	848	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,3700	8	2	258	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1493	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	294	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	2	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	20,1500	20,1500	20,1500	1	20,1500	20,3700	20	10	164	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700	30	0	231	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3800	40	0	75	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	5	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	13	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	36	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	5	162	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	25	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	1	16	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,4300	1,4500	1,3600	5	1,3600	1,3400	1	16	98	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,6200	1,7300	1,6200	6	1,6700	1,6900	2	30	249	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9600	2	0,9600	0,9300	1	5	17	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,2800	2	2	40	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6300	1	1	96	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9300	2	2,9300	2,9800	3	2	38	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	2	230	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	42	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	60	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,6200	5	1	36	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	78	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	12	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	103	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	6,2200	6,2200	6,2200	1	6,2200	6,4700	6	2	15	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	42	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	3	8,3000	8,4200	8	6	17	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	1	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	115	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	67	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	33	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	228	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	90	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	324	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	20	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0300	2	1,0300	1,0500	1	15	185	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	168	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	421	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	4	2,2300	2,2300	2	8	457	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	441	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200	1	1	622	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,7600	4	2	364	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8800	2	0,8800	0,8500	1	2	585	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	5,1000	5,1500	5,1000	2	5,1500	5,2200	5	2	203	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	422	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	193	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	334	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	78	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	259	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	89	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	1	214	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	183	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	32	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	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	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	12	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	105	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	20	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	318	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	136	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	360	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	92	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	375	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	218	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	2	0,8300	0,8400	1	11	665	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	514	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	0	0	729	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0200	5	8	103	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3800	2	1	85	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	55	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	521	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,6600	3	5	540	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	1927	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	337	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	122	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	127	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	7,1000	7,1500	7,1000	2	7,1500	7,1900	7	4	134	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0700	7	1,0900	1,0400	1	15	877	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	914	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	171	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	111	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1122	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	313	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1065	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	82	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700	32	0	334	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	40	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	282	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	164	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	105	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	47	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	1	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,8700	3,9600	3,8700	3	3,9500	3,9900	4	9	138	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	60	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0900	5	1	680	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	134	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	45	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	59	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	15	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5200	2	2	253	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	1	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2900	1	2	9	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	2	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	99	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	14	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	273	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700	32	0	0	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	737	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6800	2	1	414	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	401	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	601	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,7500	4	3,7500	3,7200	4	33	627	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,6000	5,7500	5,5600	3	5,7500	5,6900	6	9	401	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	1,9700	2	3	639	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	320	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,0200	1,0400	1,0200	6	1,0400	1,0000	1	36	653	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	13,0700	13	1	310	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	245	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	112	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	185	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300	32	0	228	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	502	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	243	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	6,9600	7	2	138	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	222	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	284	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,5100	8	5	244	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	2,6700	2,6800	2,6200	3	2,6800	2,6700	3	4	587	17-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	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
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,8100		324	0	17-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,3200		324	0	17-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,9400		325	0	17-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9066		15	0	17-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5526		15	0	17-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5466		15	0	17-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5348		15	0	17-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0759		14	0	17-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	17-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6382		30	0	17-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6302		30	0	17-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6179		30	0	17-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5939		30	0	17-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2753		29	0	17-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,9900		892	0	17-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	892,3500		892	0	17-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	893,0000		893	0	17-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	887,3000		887	0	17-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,0000		889	0	17-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	17-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	17-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	17-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	17-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	17-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3551,4900		3551	0	17-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3552,9100		3553	0	17-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3428,1000		3428	0	17-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3483,5200		3484	0	17-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3364,2300		3364	0	17-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,6900		184	0	17-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	17-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	17-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	17-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	17-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4455		19	0	17-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4403		19	0	17-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4323		19	0	17-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9167		19	0	17-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9047		19	0	17-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9877		230	0	17-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,8671		230	0	17-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3783		221	0	17-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1333		221	0	17-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8935		221	0	17-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	17-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	17-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	17-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	17-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	17-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3069		13	0	17-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3033		13	0	17-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2979		13	0	17-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1971		13	0	17-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1887		13	0	17-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159		0	0	17-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	17-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	17-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	17-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,1600	0,3500	0,1600	3	0,2900			12	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			5	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	2	0,0900			20	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0800	3	0,0800			30	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100			12	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,2700	0,3700	0,1700	10	0,1700			148	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800			10	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4600	2	0,4600			11	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,6400	16	0,7100			93	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,5000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,2000	6	1,2400			96	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,6700	15	1,6700			235	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,1400	13	2,2000			92	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100			4	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	1	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	1	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	70	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	31	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,3300	3	1	459	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	498	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	253	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	857	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,2000	1,4000	1,2000	8	1,3600	1,3700	1	70	2159	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1264	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	79	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,1900	0	11	49	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,4700	0,5200	0,4700	3	0,5200	0,5600	1	14	741	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	2	0,3500	0,2500	0	3	2033	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	31	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	12	51	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	7	0,3200	0,3000	0	69	1055	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,4600	7	0,5000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	40	304 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2600		1	7	338 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0200		0	7	5116 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	3	1,7000	1,7200		2	22	2228 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	4	709 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1300	3	2,1300	2,2000		2	36	514 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0100		0	29	1977 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,7000		3	6	676 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	8 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	698 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6900		4	4	130 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1092 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	466 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1765 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	365 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1711 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	263 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	7	460 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,4600		1	20	50 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	8	120 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	10 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	146 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,7200		1	1	108 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	349 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3800	3	0,3800	0,4600		0	5	95 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6000	6	0,6700	0,6600		1	133	924 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	5	0,2500	0,2700		0	10	1197 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9800	4	0,9800	0,9700		1	30	771 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	2	172 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4200	3	1,4400	1,3600		1	5	112 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1000		0	48	80 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8000		2	1	42 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	33 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	2,2000	2,2700	2,1800	5	2,2600	2,2600		2	42	47 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	6	0,0400	0,0400		0	42	64 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	4 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	1 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	50 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	163 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	115 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6600		2	1	848 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	21	0,3600	0,3500		0	586	3559 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9800		1	5	1030 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,6800		1	2	2437 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300		1	6	3219 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2557 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2300	5	0,2700	0,2700		0	19	1538 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	30	2532 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	3	0,1400	0,1400		0	27	1415 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	2,7600	2	2,7600	2,8500		3	10	196 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	366 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	114 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	92 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	98 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	30 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	111 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	135 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	83 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	22 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7600	0,7000	2	0,7600	0,7600		12	765	17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,5400	1,5800	1,5400	3	1,5800	1,5600		2	20	3532 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	5	0,4600	0,4700		0	27	3538 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3300	2	2,3300	2,2700		2	25	1593 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	5	2480 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	862 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	208 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9900		4	4	74 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	400 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	189 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	882 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8800		7	2	661 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	264 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2	2 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	11 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	10	75 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	617 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	65 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	863 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	147 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	73 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	139 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	210 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,4500	2	2,4500	2,4600		2	16	277 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	426 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	31 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	38 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	57 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	5 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	13 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	30 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	323 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	426 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	865 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	8	923 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1200	2	1,1200	1,1500		1	9	2775 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9700	4	1,9900	1,9700		2	13	2200 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5800		1	3	1242 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	2	3,4000	3,4100		3	3	816 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100		0	5	317 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	228 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	263 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	2	7,0500	7,0100		7	25	358 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	44 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	21 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,6800	3,8500	3,6300	37	3,8000	3,7400		4	265	1797 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5800		1	30	318 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,2700	2,3500	2,2700	4	2,3500	2,3600		2	125	990 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2000	4	1,2100	1,2100		1	20	247 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3300	1,4100	1,2900	23	1,3700	1,4200		1	207	1576 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,3100	2,3500	2,2000	32	2,2500	2,2900		2	206	1889 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8100	0,8300	0,7600	8	0,8200	0,8100		1	24	302 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,7000		4	1	226 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	51 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	15 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	30 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	7,2900	7,2900	7,2900	1	7,2900	7,1700		7	1	5 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	23 17-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,0600		9	50	270 17-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4500		43	0	0 17-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4383		43	0	0 17-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4203		43	0	0 17-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	6	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	1	6	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5200		1	2	29	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	19	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2500	4	0,2500	0,2500		0	21	23	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	5	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,9000	3	2,0000	1,9900		2	8	23	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	1	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	11	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	52	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	10	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	1	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	1	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	5	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	128,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	128,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-11-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock															



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7400	69	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7600	89	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9300	35	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	16	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600	25	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900	23	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800	20	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100	30	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3400	39	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000	49	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9500	69	0	0	17-11-2017
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	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9300	89	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900	35	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3900	25	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900	24	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2000	30	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0700	49	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9900	89	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900	35	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800	26	0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700		27	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700		35	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1400		53	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6100		93	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700		35	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400		26	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6900		39	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2400		57	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4200		96	0	17-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,4100		227	0	17-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5000		228	0	17-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6600		228	0	17-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8200		221	0	17-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,2400		221	0	17-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0201		43	0	17-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0085		43	0	17-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9907		43	0	17-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5559		43	0	17-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5289		43	0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	-	2	0,2800		10	0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,2000	0,4000	0,2000	-	5	0,4000		32	0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,9000	1,1500	0,9000	-	2	1,1500		11	0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	-	1	1,8900		20	0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	4	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	28	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	28	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	3	0,5000	0,5300		1	15	37	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	60	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	27	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	44	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	127	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,4400		2	20	76	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	34	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	84	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	168	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	120	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	20	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	20	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	2	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	1	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	3	0,7000	0,8200		1	20	41	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	13	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	33	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,5200		1	20	135	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	12	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	107	17-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	25	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0	17-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1670		13	0	0	17-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1634		13	0	0	17-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1580		13	0	0	17-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7475		13	0	0	17-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7395		13	0	0	17-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1496,2800	1496		0	0	17-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1496,8700	1497		0	0	17-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,9700	1498		0	0	17-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1486,5600	1487		0	0	17-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1489,4100	1489		0	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1093	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3780	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1662	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V.	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	17-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7625		33	0	17-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3036		32	0	17-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2903		32	0	17-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2640		32	0	17-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4640		31	0	17-11-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17-11-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	17-11-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	17-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3772		78	0	17-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3450		78	0	17-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2804		78	0	17-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9935		77	0	17-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9262		77	0	17-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,0000		720	0	17-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,2900		720	0	17-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,4400		714	0	17-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,5600		716	0	17-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,9300		717	0	17-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0675		0	0	17-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	17-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	17-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	17-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	17-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1936		71	0	17-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1744		71	0	17-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1450		71	0	17-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1374		70	0	17-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0929		70	0	17-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0961		17	0	17-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0914		17	0	17-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0844		17	0	17-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0705		17	0	17-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5599		17	0	17-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	17-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3278		8	0	17-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3244		8	0	17-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1176		8	0	17-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1125		8	0	17-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	17-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	17-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4985,4200		4985	0	17-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4943,7500		4944	0	17-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4947,3800		4947	0	17-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4905,3100		4905	0	17-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4864,8200		4865	0	17-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	17-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	17-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	17-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	17-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	17-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7268		38	0	17-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7132		38	0	17-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6397		37	0	17-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6128		37	0	17-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6301		37	0	17-11-2017
F	TG6	TGS Nopek Geophysical Company - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	TG6	TGS Nopek Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0117		191	0	17-11-2017
F	TG6	TGS Nopek Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,2107		191	0	17-11-2017
F	TG6	TGS Nopek Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3078		190	0	17-11-2017
F	TG6	TGS Nopek Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6408		190	0	17-11-2017
F	TG6	TGS Nopek Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1138		189	0	17-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,07				



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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	186 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	3	87 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	86 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	117 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	136 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	153 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	199 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	300 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	949 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	543 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		0	0	5 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	36 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	232 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	174 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,8100		3	1	200 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	90 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	2	1,9500	2,0300		2	22	181 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	72 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	10	178 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9300	5	1,0000	0,9600		1	36	217 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,7900	7	0,7900	0,8600		1	42	218 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	1,5000	1,5100	1,3500	4	1,5100	1,4700		1	23	280 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	4	0,5000	0,5300		1	6	129 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0200	3	2,0200	2,1400		2	70	107 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	152 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	47 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	32 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	11 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	51	407 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	24 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		15	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	19	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	4 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	5	47 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	32 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	2 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	17 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100		1	200	17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	10 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	26 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	99 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	20 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	25 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	88 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	29 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	50 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	183 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	61 17-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	24 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	22 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	12 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	11 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 17-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 17-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5049			180	0	0 17-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6920			180	0	0 17-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,9721			180	0	0 17-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0214			176	0	0 17-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6485			177	0	0 17-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000			8	0	0 17-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000			8	0	0 17-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100			9	0	0 17-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100			9	0	0 17-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100			9	0	0 17-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	0 17-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8945			24	0	0 17-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2211			23	0	0 17-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2115			23	0	0 17-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1926			23	0	0 17-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4493			22	0	0 17-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9908			12	0	0 17-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9876			12	0	0 17-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9851			12	0	0 17-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9826			12	0	0 17-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7330			12	0	0 17-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7255			12	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,6000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500			16	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500			5	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			30	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500			200	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	7	0,2800			60	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0500	22	0,0500			54	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	10	0,1500			37	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			6	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300			6	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	4	0,5700			22	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	6	0,7100			74	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500			2	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500			25	0	0 17-11-2017
O	TTM															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	501 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1812 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	1171 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2615 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	882 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8775 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	263 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1832 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	4	1,3000	1,2600		1	20	3506 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3860 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1070 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	3267 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	13 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	287 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4200		0	6	14165 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1900	0,1900		0	56	4971 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	324 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	7	0,2700	0,2700		0	64	1407 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2200	11	0,2500	0,2300		0	72	332 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,3600	0,4000	0,3500	6	0,3800	0,4000		0	47	1044 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	12	0,2200	0,1900		0	143	5544 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4200	7	0,4500	0,4600		0	43	2416 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,1600		0	20	1154 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	2	0,5200	0,5300		1	6	416 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	538 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	182 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,0900		0	13	19905 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8500		1	5	2029 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100		1	2	30 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	5	0,0300	0,0100		0	50	887 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	80 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6019 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7700		3	1	2864 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5856 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	415 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	419 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	533 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1041 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	310 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4456 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	493 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	61 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	407 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	131 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	1	54 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	63 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	5	36 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	4	0,3100	0,3300		0	255	546 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	2	0,5000	0,4500		0	5	65 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200		0	1	163 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	75 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400		1	3	94 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	4	184 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	102 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	168 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	10 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	6	0,1800	0,1900		0	70	346 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	50	134 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	103 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	2 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	187 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	2 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	35 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	20 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5900		1	30	2486 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900		1	40	988 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700		1	3	1697 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3617 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1900		1	3	2880 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	1	277 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	5 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1958 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	244 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1385 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	117 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	1 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	269 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	1009 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	547 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	1291 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1013 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	1202 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2246 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	4	1,7000	1,6800		2	22	10875 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1393 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	77 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6500		1	3	1682 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	3103 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8900		1	53	1741 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8900	0,8900		1	13	800 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	1,1700		1	12	428 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7000		1	30	5186 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1551 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1225 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	263 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	580 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0500		3	1	185 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	258 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	7 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	579 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	53 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1713 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	207 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	4 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	54 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	70 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	72 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	60 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	45 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	6 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	723 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	1	52 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	985 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	92 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	178 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	41 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	20 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	133 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	23 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	10 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	1 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	936 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	679 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	985 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	702 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0500	5	2,0500	2,0500		2	105	703 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	6	0,8000	0,8300		1	115	3325 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1237 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3200		1	17	1635 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1300		1	25	8161 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9200		2	1	2277 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	847 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8800		2	1	631 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6800		2	6	610 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600		1	5	1481 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1365 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1142 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	800 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	910 17-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	236 17-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6700		173	0	0 17-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7400		173	0	0 17-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8600		173	0	0 17-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1300		173	0	0 17-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4600		173	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3688		107	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3247		107	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2361		107	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1167		103	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0272		103	0	0 17-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 17-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 17-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 17-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 17-11-2017
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 17-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1900		184	0	0 17-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2700		184	0	0 17-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4000		184	0	0 17-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6900		185	0	0 17-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0500		185	0	0 17-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1096		5	0	0 17-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1082		5	0	0 17-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1071		5	0	0 17-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1061		5	0	0 17-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1020		5	0	0 17-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9609		5	0	0 17-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0 17-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 17-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 17-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 17-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,7457		155	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,6903		155	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5934		155	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2315		151	0	0 17-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6536		150	0	0 17-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1418		200	0	0 17-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,0595		200	0	0 17-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,8945		200	0	0 17-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1724		195	0	0 17-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0022		195	0	0 17-11-2017
F	U80	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	10	0 17-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1498		218	0	0 17-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0909		218	0	0 17-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0009		218	0	0 17-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8270		213	0	0 17-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0949		208	0	0 17-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 17-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 17-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 17-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 17-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1700	78		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1600	58		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1700	48		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1900	38		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500	28		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12		0	1	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100	22		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600	42		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8600	62		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8700	82		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8800	132		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8900	182		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1800	48		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500	38		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500	28		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2		0	10	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9300	42		0	0	17-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	28													



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	3	0,0100			3	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	C	EUR	7,9000	9,0200	7,3000	22	7,3000			83	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			10	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	C	EUR	2,7400	4,0000	2,6900	28	2,8300			93	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0200	17	0,0200			28	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	C	EUR	0,0700	0,1600	0,0100	40	0,0100			80	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	P	EUR	1,6000	2,6100	1,2000	61	2,6100			101	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	P	EUR	6,1800	6,4700	6,1800	3	6,4700			4	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2000		78	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	21	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2000		58	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	891	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2000		48	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200		38	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	470	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	77	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	57	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	18,2900	19,2000	18,2900	3	19,2000	18,3900		18	7	103	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2000	5	0,2500	0,2200		0	14	3416	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	13,4500	14,0500	13,4500	2	14,0500	13,5900		14	7	34	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4200	2	0,4200	0,4300		0	4	139	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	9,0000	9,5500	8,6500	5	8,6500	9,0800		9	8	598	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,8600	6	1,0000	0,9200		1	9	235	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	4,9400	5,7700	4,7000	7	4,7000	5,2000		5	37	729	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	1,9500	11	2,1000	2,0500		2	20	202	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	2,4200	2,8500	2,2500	34	2,2500	2,3800		2	85	1185	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	4,5200	4,6500	3,9400	17	4,6500	4,2300		4	44	2246	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,9300	1,0700	0,8000	14	0,8000	0,9200		1	59	151	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	7,4000	8,2000	7,2500	9	8,2000	7,7700		8	19	53	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3000	8	0,3400	0,3100		0	17	30	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	12,1600		12	3	12	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1268	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	167	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	338	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700		32	0	57	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	162	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600		42	0	52	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8600		62	0	1	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	109	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8700		82	0	127	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8800		132	0	12	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8900		182	0	10	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,9100		282	0	219	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2300		48	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2900		38	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4800		28	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700		21	0	8	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	14	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	0	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	12	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,3400		1	12	38	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	44	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	2,4000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	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	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9400	62	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3000	78	0	10	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	27	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3700	58	0	1	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	37	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500	39	0	5	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7700	1	1	264	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	319	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800	21	0	70	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,6900	2,7700	2,6900	3	2,7700	2,7300	3	12	1321	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,3200	7	3	415	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	271	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	3,4100	3,6000	3,3500	9	3,3500	3,4500	3	17	165	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	67	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	148	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	54	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	98	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6300	33	0	62	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	54	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2800	42	0	20	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0900	82	0	9	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1200	132	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1700	182	0	21	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2100	78	0	1	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	17	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3700	58	0	2	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	508	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500	39	0	39	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	789	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	11	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3700	4	1	622	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	22,3200	22,3200	22,3200	1	22,3200	21,9400	22	126	6	125	17-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,8000	2	6,8000	6,8600	7	8	1613	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	5	9,4000	9,3800	9	29	975	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	265	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,3000	4	5,3000	5,4600	5	5	124	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600	22	0	22	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	197	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300	30	0	84	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	60	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0800	48	0	6	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3700	87	0	17	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4100	137	0	10	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5000	188	0	19	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2000	78	0	6	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	26	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3500	58	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	498	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	39,0000	39,6500	39,0000	5	39,5000	39,2500	39	10	27	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	212	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100	31	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	95	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200	23	0	60	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	613	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	123	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	45	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	4,0100	4,2500	4,0100	3	4,2500	4,0900	4	5	67	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100	36	0	6	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	64	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2900	44	0	5	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2200	0	2	7	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3400	92	0	1	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,2500	142	0	4	17-11-2017	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6163					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	17-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	17-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,5239	361	0	0	17-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,3348	360	0	0	17-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,0386	360	0	0	17-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,8897	353	0	0	17-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,5068	353	0	0	17-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	17-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	17-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	17-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	17-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	17-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7972	56	0	0	17-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7821	56	0	0	17-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7591	56	0	0	17-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8140	55	0	0	17-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7792	55	0	0	17-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5041	26	0	0	17-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4972	25	0	0	17-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4867	25	0	0	17-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4666	24	0	0	17-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4511	24	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100			1	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000			6	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400			46	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,0300	17	0,0300			563	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0500	0,3700	0,0500	98	0,3500			1189	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,5000	P	EUR	0,3500	0,7500	0,3500	4	0,7500			22	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			203	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,6700	1,3000	0,6700	46	1,2500			188	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			20	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,0000	P	EUR	1,7700	2,3100	1,7700	28	2,2600			242	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			7	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	P	EUR	2,8500	3,2400	2,8000	7	3,2400			91	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	P	EUR	3,8400	3,9100	3,8400	4	3,9100			19	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000			10	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	143	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1522	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	427	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900	24	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1658	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900	22	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	6	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3430	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5				



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	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13484	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4118	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	23	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	85	4649	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	32	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	21356	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	9	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	14	0,0700	0,0800	0	181	9313	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	10	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	11	3358	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8900	0	1	926	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,2200	0	3	3906	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	1,9400	2	1	436	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,2500	0,3600	0,2500	21	0,3600	0,3700	0	157	7783	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,3300	4	1,3300	1,2200	1	63	102	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,4800	0,6200	0,4600	25	0,6200	0,6500	1	151	583	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,7100	27	0,7100	0,6800	1	410	6725	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,7600	1,0500	0,7600	36	1,0500	1,1000	1	210	9169	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3700	10	0,3900	0,3400	0	250	1402	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,2600	1,7200	1,2600	20	1,7200	1,7700	2	169	1995	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1800	18	0,1800	0,1600	0	303	17110	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	2,0900	2,5000	2,0400	27	2,5000	2,5900	3	222	3715	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0800	0	11	1128	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,9300	3,3100	2,9300	2	3,3100	3,5100	4	7	261	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	7	0,0500	0,0500	0	106	3285	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,9200	4,3000	3,9200	3	4,2700	4,4800	4	9	1060	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	487	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	189	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2200	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,4600	6	11	188	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	8	2094	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	463	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	34	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	10,4400	10	10	10	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1439	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	1577	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700	22	0	39	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300	32	0	24	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	12	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	223	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	26	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	6	0,2900	0,3300	0	41	189	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,2700	2	4	29	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,5700	0,7100	0,5600	9	0,7100	0,7100	1	89	266	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	106	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	12	0,9800	1,0600	1	225	625	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	3	1,2000	1,0800	1	89	251	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,2200	1,4700	1,2200	9	1,4700	1,5200	2	30	351	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,6800	1	20	410	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,7200	1,7900	1,7200	11	1,7900	2,1200	2	117	486	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,4500	2	0,4500	0,4200	0	39	332	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4100	5	2,4100	2,8600	3	87	441	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	156	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	3,3200	3,3500	3,3200	2	3,3500	3,7000	4	16	52	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	4	0,1700	0,1500	0	34	207	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	36	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	7	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	3	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	333	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	51	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2700	0	19	1072	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	524	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,6900	0,8000	0,6900	5	0,8000	0,8300	1	92	1087	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	707	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0900	1	2	534	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,00												



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	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2542	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	114	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1143	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	232	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1131	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	294	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	348	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	1	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	150	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	2	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1204	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	5	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	935	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	335	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	6	0,6300	0,6400	1	242	1590	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	3754	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	2907	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	110	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,2500	2	5	452	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,1700	2	5	3537	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	6318	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,6100	1,6400	1,6100	2	1,6400	1,4000	1	33	5297	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	4242	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,8700	1	1	1358	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	275	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5300	1	1	239	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	80	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2787	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	681	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	379	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	220	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	282	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	12,6900	13	111	111	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3900	0	18	73	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	171	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	212	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	12	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	258	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6000	4	2	4	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,7100	2,8600	2,7100	2	2,8600	2,9300	3	6	119	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	165	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	218	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7900	2	3	717	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	5,2700	5	25	180	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	39	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,7100	7	24	304	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	21	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	93	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,6600	1	52	155	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	13	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	123	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	67	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	34	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	5	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1377	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	274	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900	24	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	314	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	1	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	18	2279	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900	22	0	0	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	213	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	7	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2497	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	55	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2133	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	7	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1139	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	8	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3769	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	12,6700	13	1	22	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5900	1	8	8235	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	3307	17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	521 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800		0	14	1146 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	1135 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	36	275 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900		24	0	828 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	1	0 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	155 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	26 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	20 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1423 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	139 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	1688 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	3179 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0900		7	1	806 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	411 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	31 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	2	0,7000	0,6500		1	20	1578 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	82 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	8 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	876 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	7 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	582 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	47 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6100		1	2	854 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	12 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	2	0,8200	0,8700		1	3	1095 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	165 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	1699 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	1020 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	2424 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,1300		5	3	3431 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,7100	2	4,7100	5,0300		5	30	406 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	968 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	7,8000	8,0000	7,8000	2	8,0000	8,0700		8	7	1350 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	305 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	50 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1284 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	582 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	122 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600		26	0	195 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	1 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	406 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	9 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	199 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	12 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	150 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	35 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,0100	1,0200	1,0100	2	1,0200	1,1300		1	2	430 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	33 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	2,1600	2,2900	2,1600	3	2,2900	2,2900		2	9	816 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	8,6500	2	8,6500	8,6300		9	11	648 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	596 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	267 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,0400		5	4	233 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	5,5600		6	2	640 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,3000	6,4000	6,3000	3	6,4000	6,6200		7	30	225 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,5500	3	3,5500	3,4600		3	14	757 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	9,5800	9,5800	9,5800	1	9,5800	9,8900		10	10	1112 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	844 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	379 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	75 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500		37	0	41 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	5 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	92 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	30 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	268 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	41 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5800	1,6500	1,5800	5	1,6500	1,7000		2	11	533 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	221 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1800		3	1	572 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	2	8,9500	8,7900		9	2	1127 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,0500	4	5,2000	5,2900		5	15	1349 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,0000	6,0500	5,9500	4	6,0500	5,9300		6	19	784 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	2	7,7000	8,0800		8	12	1510 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	3,9900	3	4,0500	3,9000		4	5	1021 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,2000	11,3700	11,2000	2	11,3700	11,4400		11	11	2777 17-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8034		47	0	0	17-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4238		46	0	0	17-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	250	0	17-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	17-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	17-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	17-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	10	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	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	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	17-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	17-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9717		17	0	17-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9628		17	0	17-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9489		17	0	17-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2804		16	0	17-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2627		16	0	17-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	17-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	17-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	17-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	17-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	17-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	17-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	17-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	17-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	17-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5591		141	0	17-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5014		141	0	17-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3854		140	0	17-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9798		136	0	17-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8614		136	0	17-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6065		16	0	17-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6023		16	0	17-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5990		16	0	17-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5959		16	0	17-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	14,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4834		14	0	17-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4743		14	0	17-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	17-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	17-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	17-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	17-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	17-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	17-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	17-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	17-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	17-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	17-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5200		84	0	17-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	17-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	17-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	17-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	17-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	17-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	17-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	17-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	17-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	17-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	17-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	17-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	17-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	17-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	17-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	17-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	17-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	17-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	17-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	17-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	17-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	17-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	17-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	17-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	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	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4667	114	0	0	17-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4197	114	0	0	17-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3253	114	0	0	17-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4528	108	0	0	17-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3586	108	0	0	17-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	17-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	17-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	17-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	17-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	17-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4184	50	0	0	17-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8349	50	0	0	17-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8144	50	0	0	17-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8755	49	0	0	17-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8446	49	0	0	17-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	17-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	17-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	17-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	17-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	17-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	17-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	17-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	17-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	17-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	17-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	17-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	17-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	17-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7420	35	0	0	17-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7326	35	0	0	17-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7183	35	0	0	17-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8605	34	0	0	17-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8390	34	0	0	17-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-9-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	17-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	17-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	17-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	17-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	17-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	17-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	17-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	17-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	17-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	17-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	17-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	17-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,5600	225	0	0	17-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,6500	225	0	0	17-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,8200	225	0	0	17-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,5200	217	0	0	17-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9400	217	0	0	17-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	17-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	17-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	17-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	17-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	17-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4891	25	0	0	17-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4822	25	0	0	17-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4717	25	0	0	17-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6012	25	0	0	17-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5856	25	0	0	17-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	17-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	26,0000	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500			1	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,0400	4	0,0400			56	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0700	0,4800	0,0200	41	0,2000			429	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300			12	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,7000	1,3500	0,7000	26	1,2800			218	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	P	EUR	1,7400	2,4400	1,7400	13	2,2100			46	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	P	EUR	2,8300	3,4400	2,8000	4	3,2400			12	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	P	EUR	3,7400	3,7900	3,7400	2	3,7900			3	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000			1	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000			10	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,7700		5	1	97	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	2,8800		3	1	10	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1400		0	5	135	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	45	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2900		0	1	22	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2900		1	1	212	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4400	0,6000	0,4400	9	0,4900	0,5500		1	61	547	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,7100	7	0,7300	0,7200		1	44	741	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,8000	1,0600	0,7400	1	0,9200	0,9800		1	341	1571	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,3300	10	0,4000	0,3700		0	51	1191	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,3200	1,6900	1,2800	8	1,6000	1,6300		2	29	1322	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1800	3	0,1800	0,1600		0	3	402	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,9800	2,5500	1,9800	5	2,4400	2,4200		2	39	329	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	8	0,0800	0,0700		0	30	1650	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,9000	3,3200	2,8900	7	3,3200	3,3200		3	87	1191	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	112	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	3	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100		0	4	1389	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	4,8500	5,3200	4,8500	2	5,3200	5,2700		5	8	1172	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	373	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	6,6700	7,3000	6,6700	2	7,3000	7,2600		7	11	189	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	8,8100	8,8100	8,8100	1	8,8100	9,2600		9	10	204	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	303	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	76	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	64	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	38	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600		25	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	12	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	100	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	20	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5100	4	0,5100	0,5100		1	31	44	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	4	1,5000	1,5600		2	9	112	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,8200	0,8700	0,8200	2	0,8700	0,8300		1	13	119	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	39	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	73	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	21	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	8	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	15	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	270	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	120	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400	1	1	7	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	131	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	1	0	360	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,5600	7	1,5600	1,6100	2	19	250	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,6500	1,8500	1,6500	4	1,8500	1,8900	2	9	1033	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1800	2	1,1800	1,1800	1	3	155	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,4600	2	5	470	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,5700	6	0,5700	0,6000	1	44	451	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,8800	4	1	1250	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	2	0,3000	0,2800	0	4	368	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,2000	5,4400	5,2000	2	5,4400	5,5700	6	4	660	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	500	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	167	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	224	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	255	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	113	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	25	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	139	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	162	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	250	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	2	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	7	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8600	9	1	14	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	8	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9900	7	5	61	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	3	0,5100	0,5200	1	3	556	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	240	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7800	0,9000	0,7800	4	0,9000	0,9100	1	31	110	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	40	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,4500	1,5300	1,4500	4	1,5300	1,5200	2	9	126	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4200	3	2,4500	2,4900	2	13	435	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,2600	2,4300	2,2600	6	2,4300	2,3900	2	12	613	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,8000	1,8300	1,5400	12	1,6000	1,5600	2	103	464	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,2600	3,6000	3,2600	3	3,6000	3,5700	4	9	608	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9000	3	0,9000	0,9100	1	10	256	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,7400	5,0200	4,7400	3	5,0200	4,9900	5	15	384	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5200	2	0,5200	0,4900	0	3	455	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,6100	7	10	228	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	48	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	16,1000	16,1000	16,1000	1	16,1000	16,1900	16	2	65	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	17	17-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	17-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	17-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	17-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	17-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	17-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	17-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	17-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	17-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	17-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	17-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	17-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	17-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	17-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	17-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	17-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	17-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8200		59	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	P 0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1900		49	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300		40	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9100		32	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1900		31	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8600		48	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3000		66	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6300		86	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4600		95	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7500		83	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8700		59	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4800		40	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400		33	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		27	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4900		33	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800		41	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6000		50	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800		67	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3900		86	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6300		126	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0300		59	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4800		41	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300		34	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,000	P</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700		36	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700		30	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300		29	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000		43	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4000		58	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8700		151	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3100		59	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9600		43	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200		28	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300		34	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0700		41	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2900		48	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1300		64	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	17-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2800		156	0	17-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	17-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	17-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	17-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	17-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	17-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	17-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	17-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	17-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	17-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	17-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	17-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	17-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	17-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9874		55	0	17-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9725		55	0	17-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2499		54	0	17-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2057		54	0	17-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4714		53	0	17-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5905		20	0	17-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5852		20	0	17-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5771		20	0	17-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5612		20	0	17-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2090		19	0	17-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6431		196	0	17-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,5627		196	0	17-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4014		195	0	17-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5949		183	0	17-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4367		182	0	17-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
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	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500			3	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			9	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0700	6	0,0700			18	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	2	0,0300			23	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500			22	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700			12	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	62	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	18	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	40	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	320	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	242	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	455	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	398	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6400		2	2	687	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1378	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	9	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	102	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7400		1	2	1674	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	2	0,1300	0,1400		0	23	2069	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4100		0	1	40	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	5	0,3000	0,3100		0	215	252	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	5	0,1700	0,1900		0	96	853	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	10	405	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	236	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	64	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	237	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	36	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1011	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	188	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	3	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	23	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	17	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6000		1	30	37	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	35	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	2	26	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	102	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	2	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	41	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	1	21	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	2	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	2	17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	741 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1575 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,0800	1,1000	1,0800	2	1,1000	1,0700		1	24	822 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	455 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	121 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	308 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	307 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4800		4	100	164 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	2 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	28 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	89 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	8 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	1	204 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	182 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	4	0,9500	0,9400		1	60	531 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	683 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	149 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	433 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	24 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	587 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	20 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	158 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	76 17-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	17 17-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2388		5	0	0 17-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2374		5	0	0 17-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2363		5	0	0 17-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2353		5	0	0 17-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0250		5	0	0 17-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0219		5	0	0 17-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	200 17-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	0	200 17-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 17-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 17-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 17-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2410		39	0	0 17-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2304		39	0	0 17-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5844		39	0	0 17-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9133		38	0	0 17-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2896		37	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	6	1,3000				16	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2000	41	0,2000				535	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	5	0,0100				38	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,3700	0,8000	0,3700	15	0,6500				95	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	1,6000	1,7700	1,6000	24	1,7500				308	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	2	8,7500				58	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	2 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	63	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017</



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	17	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	10	190	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	4	0,1600	0,1900	0	34	624	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	9	0,7000	0,6700	1	74	230	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,4000	10	0,4000	0,4300	0	29	219	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2200	13	0,2400	0,2500	0	216	631	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	9	0,9000	1,0000	1	56	728	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	10	630	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	6	1,8000	1,8400	2	55	83	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	2	903	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	0	0	1071	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	80	977	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	569	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	2	797	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	230	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	140	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	22	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	89	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	99	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	24	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700	31	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	3	3	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	2	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	10	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	94	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	359	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	114	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	22	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,6500	0,7300	0,6500	12	0,6500	0,7200	1	57	221	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4700	9	0,5000	0,5000	1	52	90	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2700	1	13	24	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0000	2	2	2	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8700	3	1	7	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	9	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	8	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	17	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	15	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	200	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	100	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	17	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,8000	2	1,8000	1,7900	2	2	502	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	562	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7300	1	22	439	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0100	2	2,0100	2,0800	2	11	651	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	5	994	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	533	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	30	363	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	258	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	402	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	142	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	186	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	160	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	143	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400	21	0	131	17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	0	17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	999 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9500		3	1	609 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	2	1391 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	322 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	381 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	275 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	132 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	240 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	160 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	81 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200		22	0	259 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	20 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	15 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	399 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	3 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700		1	1	739 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5200		4	6	158 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	33 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0900		2	10	148 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	3	2,4500	2,4200		2	40	424 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1000		1	10	387 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6600		4	5	396 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	228 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	8	5,2500	5,1800		5	8	230 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	92 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	132 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	5	102 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	79 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	140 17-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 17-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2053		42	0	0 17-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1939		42	0	0 17-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1765		42	0	0 17-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6224		42	0	0 17-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4161		41	0	0 17-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 17-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 17-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 17-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 17-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,3500	2	6,3500				5	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	C	EUR	4,4400	4,4400	4,2700	5	4,2700				17	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	C	EUR	3,3300	3,4200	3,3100	4	3,4200				5	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	40,0000	C	EUR	2,3300	2,3800	2,1200	4	2,1200				5	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	41,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000				5	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				4	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,3700	0,4500	0,1400	8	0,1400				15	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0300				51	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	1,7700	1,9000	1,7000	15	1,8500				33	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 17-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	1 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	391	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	36 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1150	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,2200		10	1	5 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	66 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	138	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	440 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	197	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2300		6	4	123 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	141	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	1 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	66	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	212 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	241	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	3,3400	3,4000	3,3400	3	3,4000	3,2800		3	11	230 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	121	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3500		2	1	536 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	293	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	53 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	147	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	176 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5900	0,6300	0,5500	3	0,6300	0,6100		1	6	160 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3500	3	0,3500	0,3600		0	14	138 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1600		1	3	22 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	42 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	14 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	187	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	53 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	7 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	111 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	13 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	2 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	3 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5700		3	1	26 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	2	0,3500	0,3700		0	6	40 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	13 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,5600	0,5700	0,5600	3	0,5700	0,6000		1	40	45 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1600		1	3	21 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	3	0,8900	0,9700		1	50	67 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	31 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	10 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	12	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	33	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	6 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	420	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	12 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	98	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	12 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	80	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	138 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	102	17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	12 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	1	13 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	52 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1037 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	12 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	202 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	273 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	219 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	2	6,7500	6,5300		7	4	16 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	38 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	85 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	445 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	1355 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	355 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	136 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	28 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	14 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	222 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	11 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	13 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	113 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	3 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	20 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	255 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	7 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	13 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	6 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	39 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	14 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	15 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	63 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	10 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	8 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	5 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	2 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	3 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	78 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	48 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3300		0	1	370 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	135 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9500		1	1	465 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	356 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	300 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,7100	1,7800	1,7100	3	1,7800	1,6800		2	12	446 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	14 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	121 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	2 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	0 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	6 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	2 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	48 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	16 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	81 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	49 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	68 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	176 17-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,4400	205	0	0	17-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,8300	206	0	0	17-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	17-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	17-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	17-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	17-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	17-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5266,8600	5267	0	0	17-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5268,9700	5269	0	0	17-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5272,8300	5273	0	0	17-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5240,5900	5241	0	0	17-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5250,6100	5251	0	0	17-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1266,3000	1266	0	0	17-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1266,8100	1267	0	0	17-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,7400	1268	0	0	17-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1228,7300	1229	0	0	17-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1231,0900	1231	0	0	17-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60	0	0	17-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	17-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	17-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	17-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	17-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2191	4	0	0	17-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2179	4	0	0	17-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1271	4	0	0	17-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1262	4	0	0	17-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1229	4	0	0	17-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9911	4	0	0	17-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	17-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	500	0	17-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	1330	0	17-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	300	0	17-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	50	0	17-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,9192	375	0	0	17-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,3098	375	0	0	17-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,8949	376	0	0	17-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,9386	367	0	0	17-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,2464	368	0	0	17-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	17-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	17-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	17-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	17-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	17-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	17-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	17-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	17-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	17-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	17-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	17-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	17-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	17-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	17-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	17-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	17-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	17-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2	0	0	17-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2	0	0	17-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2	0	0	17-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	17-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	17-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	17-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	17-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	17-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	17-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	17-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0386	6	0	0	17-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	17-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	17-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	17-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	17-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	17-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	17-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	17-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	17-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	17-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	17-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	17-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	17-11-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	17-11-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	17-11-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	17-11-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	17-11-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	17-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	17-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	17-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	17-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	17-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	17-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	17-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	17-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	17-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	17-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	17-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	17-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	17-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9100		185	0	17-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9800		185	0	17-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1200		183	0	17-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4100		183	0	17-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4600		182	0	17-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	17-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	17-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	17-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	17-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	17-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	17-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	17-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	17-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	17-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	17-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	17-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	17-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	17-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	17-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	17-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	17-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	17-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	17-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	17-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	17-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	17-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	17-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	17-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	17-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	17-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	17-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	17-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	17-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	17-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	17-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	17-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	17-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	17-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	17-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	17-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	17-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	17-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	17-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	17-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	17-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	17-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	17-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	17-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	17-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	17-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	17-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	17-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	17-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	17-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	17-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	17-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	17-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	17-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	17-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	17-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	17-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	17-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	17-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	17-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	17-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	17-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	17-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,6536		300	0	17-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,4965		299	0	17-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,2503		299	0	17-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,0640		282	0	17-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7592		282	0	17-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	17-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	17-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	17-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	17-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	17-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	17-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	17-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	17-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	17-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	17-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	17-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	17-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	17-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	17-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	17-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	17-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	17-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	17-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	17-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	17-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	17-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	17-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	17-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	17-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	17-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4968,4000		4968	0	17-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4970,3900		4970	0	17-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4830,7400		4831	0	17-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4838,3800		4838	0	17-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4777,9000		4778	0	17-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	17-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0779		9	0	17-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9915		9	0	17-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9878		9	0	17-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8805		9	0	17-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7949		9	0	17-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	17-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	17-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	17-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	17-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	17-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	17-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	17-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 17-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 17-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 17-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 17-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 17-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 17-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 17-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 17-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 17-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 17-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 17-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 17-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 17-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 17-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 17-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 17-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 17-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 17-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 17-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 17-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 17-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 17-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 17-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 17-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 17-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 17-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 17-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 17-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 17-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 17-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 17-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 17-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 17-11-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1Tf	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,6500		537	0	0 17-11-2017
F	2Tf	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,6500		537	0	0 17-11-2017
F	4Tf	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,6500		537	0	0 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	22	22 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	6	0,0400	0,0400		0	56	56 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	526,0000	C	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	10,7200		11	30	0 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	11	0,0700	0,0600		0	63	63 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0700	0,1300	0,0600	13	0,0800	0,0800		0	28	26 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	530,0000	C	EUR	6,8000	7,1000	6,2000	7	6,2000	6,7900		7	31	11 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0900	0,3500	0,0900	29	0,1500	0,1400		0	82	63 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	532,0000	C	EUR	6,3000	7,1000	4,1500	14	5,0000	4,8800		5	47	32 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	532,0000	P	EUR	0,1700	0,6500	0,1000	62	0,3000	0,2300		0	378	236 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	534,0000	C	EUR	4,4000	4,9000	2,1000	11	2,9000	3,1300		3	24	18 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	534,0000	P	EUR	0,3100	1,2200	0,1700	64	0,6500	0,4800		0	286	87 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	535,0000	C	EUR	4,7900	4,7900	1,4300	42	2,2000	2,3600		2	124	58 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	535,0000	P	EUR	0,4000	1,7500	0,2700	91	0,8000	0,7100		1	339	169 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	536,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	1,0800	75	1,5500	1,7000		2	242	118 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	536,0000	P	EUR	0,5400	2,2700	0,4200	83	1,2500	1,0500		1	241	122 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	537,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	0,7000	59	0,9800	1,1600		1	202	114 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	537,0000	P	EUR	0,9000	2,7500	0,5500	91	1,6500	1,5100		2	284	87 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	538,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	0,4300	106	0,6500	0,7600		1	255	102 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	538,0000	P	EUR	1,0000	3,7200	0,7700	39	1,9000	2,1100		2	103	59 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	539,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	0,3400	90	0,4200	0,4700		0	322	89 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	539,0000	P	EUR	2,0500	3,0000	1,1500	26	2,5000	2,8200		3	36	13 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	540,0000	C	EUR	1,3800	1,5000	0,1800	128	0,2600	0,3200		0	638	282 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	540,0000	P	EUR	2,4000	5,0000	1,7000	20	3,9900	3,6700		4	33	27 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	541,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,1500	95	0,1800	0,2200		0	696	439 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	541,0000	P	EUR	4,0000	4,8000	4,0000	4	4,7500	4,5700		5	12	12 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	542,0000	C	EUR	0,5900	0,6300	0,1000	93	0,1200	0,1500		0	509	226 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	542,0000	P	EUR	3,2500	6,7000	3,1500	16	6,3000	5,5000		6	33	23 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	543,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,0700	28	0,1000	0,1100		0	51	29 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	543,0000	P	EUR	4,0000	8,2000	3,9000	9	6,7000	6,4600		6	19	6 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	544,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,0600	11	0,0700	0,0800		0	32	27 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	544,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	7,4500	4	7,4500	7,4300		7	12	12 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	546,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	5	0,0500	0,0500		0	10	8 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	546,0000	P	EUR	7,5500	11,1500	7,0500	5	11,1500	9,4000		9	10	6 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0400	0,0200		0	7	7 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	548,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,1000	2	9,1000	11,3700		11	11	11 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0100		0	4	4 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	550,0000	P	EUR	10,5000	12,4500	10,5000	4	12,0000	13,3600		13	8	8 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0100		0	3	3 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0 17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	556,0000	P	EUR	20,7000	20,7000	19,3500	2	19,3500	19,3500	19	2	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	C	EUR	177,5000	177,5000	177,2300	2	177,2300			9	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	C	EUR	139,3500	139,3500	138,2700	6	138,2700			11	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	C	EUR	98,7500	98,7500	98,7500	3	98,7500			38	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	460,0000	C	EUR	75,4000	75,4000	75,4000	6	75,4000			12	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	460,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	470,0000	C	EUR	69,3500	69,3500	65,6000	11	65,6000			57	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	480,0000	C	EUR	59,3600	59,3600	55,6000	11	55,6000			64	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	485,0000	C	EUR	53,3900	53,3900	52,6400	2	52,6400			4	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	485,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			15	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	490,0000	C	EUR	49,5000	49,5000	46,0000	12	46,0000			61	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	495,0000	C	EUR	43,6300	43,6300	43,2100	2	43,2100			30	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	500,0000	C	EUR	37,9000	39,5000	37,2500	9	37,2500			32	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			15	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	505,0000	C	EUR	32,3800	33,8500	30,5500	13	30,5500			73	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	505,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			5	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	510,0000	C	EUR	29,1500	29,7500	27,2200	9	27,2200			69	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			11	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	515,0000	C	EUR	23,7200	23,7200	22,6000	7	23,3500			33	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	515,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			44	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	C	EUR	19,3500	19,6400	15,5000	21	15,5000			121	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	11	0,0100			36	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			8	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	C	EUR	14,2500	14,4500	11,3500	31	11,3500			186	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	P	EUR	0,0200	0,0500	0,0100	21	0,0500			82	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			15	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	528,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000			10	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	14	0,0100			68	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	5,4000	44	5,4000			111	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	46	0,0100			188	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	531,0000	C	EUR	6,7000	7,1500	4,3000	6	4,3000			24	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	531,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	26	0,0300			168	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	C	EUR	6,1000	7,3500	6,1000	3	6,9000			4	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0100	74	0,0100			295	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	533,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000			10	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	533,0000	P	EUR	0,0400	0,0900	0,0100	92	0,0100			269	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	1,4500	10	1,5000			50	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0700	0,1500	0,0100	106	0,0100			289	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	C	EUR	4,3500	4,8000	0,5000	116	0,6000			328	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	P	EUR	0,1000	0,3000	0,0100	271	0,0100			654	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	C	EUR	3,5000	3,7500	0,0100	74	0,0100			144	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	P	EUR	0,1800	0,7300	0,0100	584	0,4000			2076	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	537,0000	C	EUR	2,7000	2,9000	0,0100	298	0,0200			647	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	537,0000	P	EUR	0,3200	1,7500	0,0300	634	1,4000			2564	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	0,0100	797	0,0100			2780	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	P	EUR	0,5300	2,7500	0,0800	674	2,3300			1498	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	539,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	0,0100	794	0,0100			2220	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	539,0000	P	EUR	1,0500	3,8000	0,2300	520	3,4000			1300	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,0100	1,075	0,0100			8355	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	P	EUR	1,3400	4,7300	0,7500	590	4,4000			2481	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	541,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,0100	325	0,0100			734	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	541,0000	P	EUR	1,9800	5,3000	1,6500	24	5,3000			29	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,0100	379	0,0100			1074	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	P	EUR	2,7000	6,7000	2,6000	61	6,3500			197	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	543,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,0100	102	0,0100			452	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	543,0000	P	EUR	5,1000	7,0000	3,8000	3	7,0000			4	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	96	0,0100			248	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	P	EUR	5,0000	8,7000	4,3500	37	8,4900			98	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	50	0,0100			200	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	P	EUR	6,0000	9,7500	5,4000	82	9,4500			305	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	30	0,0100			113	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	P	EUR	6,8300	10,6500	6,5500	22	10,4500			171	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	19	0,0100			99	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	P	EUR	8,6500	12,6500	8,3000	31	12,6500			76	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	32	0,0100			225	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	P	EUR	10,5700	14,7500								



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	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	9	0,0100			140	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	P	EUR	15,7100	19,5000	15,4700	45	19,4500			153	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			8	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	P	EUR	16,5000	18,1000	16,5000	11	17,1500			55	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			4	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	P	EUR	18,3000	22,6000	18,3000	6	22,6000			9	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100			28	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	P	EUR	20,5000	22,7000	20,5000	18	22,7000			58	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	P	EUR	27,7500	29,6000	25,7400	7	29,6000			19	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200			5	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	P	EUR	30,5200	32,3500	30,5200	6	31,1300			25	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	580,0000	P	EUR	42,9800	44,8600	42,9800	2	44,8600			16	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	585,0000	P	EUR	46,9900	46,9900	46,9900	1	46,9900			1	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	590,0000	P	EUR	51,1900	51,9500	51,1900	2	51,9500			2	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	600,0000	P	EUR	61,4500	61,5000	60,8800	5	61,1500			5	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	610,0000	P	EUR	70,6900	70,6900	70,6900	1	70,6900			1	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	438,9400	438,9400	438,9100	2	438,9100	436,8400	437	32	1457	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	1158	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,7900	337	0	746	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2420	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,7700	287	0	78	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,7500	237	0	258	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	219,0000	219,0000	218,0000	2	218,0000	216,7400	217	2	174	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7400	187	0	689	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	2355	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	177,5500	177,5500	175,5000	3	175,5000	176,7400	177	10	187	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1822	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	139,4000	139,4000	136,7000	6	136,7000	136,7400	137	20	3422	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6338	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7600	127	0	44	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0500	0	1	727	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	118,8500	118,8500	118,8500	1	118,8500	116,7700	117	1	164	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0700	0	54	997	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7900	107	0	92	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0400	10	0,0900	0,0900	0	195	1114	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	98,8300	98,8300	98,8300	3	98,8300	96,8200	97	38	414	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0500	19	0,1200	0,1300	0	266	1734	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	86,3000	86,3000	86,3000	1	86,3000	86,8500	87	1	2680	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,1000	0,1700	0,0800	37	0,1700	0,1600	0	491	4213	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8700	82	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,1000	0,1800	0,1000	19	0,1800	0,1900	0	764	827	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	78,2900	78,3500	75,0000	4	75,0000	76,8900	77	9	1312	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1300	0,2100	0,1300	25	0,1900	0,2100	0	176	3075	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9000	72	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,1500	0,2300	0,1400	61	0,2200	0,2200	0	188	417	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	67,7400	68,7900	65,7000	7	66,9500	66,9300	67	45	332	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,2000	0,2800	0,1600	60	0,2300	0,2500	0	324	1690	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9700	62	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,1900	121	0,2700	0,2900	0	480	453	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	60,0000	60,0000	57,8900	9	58,5800	57,0100	57	57	1996	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,2400	66	0,3100	0,3400	0	365	4727	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,6800	0,7200	0,5100	173	0,6600	0,6300	1	521	7300	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	33,6300	33,6300	31,5000	10	32,3000	32,4600	32	67	29	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,7700	0,9200	0,6400	189	0,8000	0,7900	1	610	668	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	30,1000	30,4500	26,3500	21	27,4000	27,6800	28	109	694	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	1,0500	1,2200	0,8300	201	1,0200	1,0200	1	377	1810	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	23,9000	24,0000	23,9000	6	24,0000	23,0400	23	27	291	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	1,3500	1,6700	1,0700	185	1,3900	1,3800	1	568	1531	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	20,8500	20,8800	17,4000	26	18,4500	18,5900	19	148	1837	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	1,8700	2,2500	1,5000	218	1,9700	1,9300	2	484	4511	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	13,6000	18	14,1000	14,4400	14	27	726	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	2,4700	3,4000	2,1200	226	2,8500	2,7800	3	535	1613	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	9,5500	116	10,5000	10,6800	11	517	1914	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	3,7000	4,9000	3,1000	257	4,1000	4,0300	4	688	3021	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	6,7500	107	7,3000	7,4400	7	231	993	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	5,2500	6,9000	4,5000	284	6,0000	5,7900	6	862	2045	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	6,6200	6,6200	4,2500	395	4,8000	4,8700	5	1399	6152	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	7,3200	9,5000	6,5000	226	8,4000	8,2200	8	478	5085	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	2,6000	515	2,9500	3,0300	3	2353	2988	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	9,8000	12,7200	9,2000	99	11,6000	11,3800	11	319	854	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	1,5400	528	1,7500	1,8200	2	2838	8589	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	13,4000	16,7500	12,6400	69	15,4000	15,1800	15	327	2571	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	0,8800	370	1,0300	1,0200	1	1139	3297	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	17,1500	20,0000	16,7000	39	19,9500	19,3800	19	140	784	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,5100	252	0,6300	0,6300	1	813	5109	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	21,5000	24,4500	21,3400	23	24,4500	23,9900	24	50	1271	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3000	198	0,3600	0,3900	0	700	2069	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	27,1500	29,5000	26,9800	8	29,0500	28,7600	29	26	92	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1700	148	0,2300	0,2500	0	645	2937	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	30,7500	34,0000	30,7000	13	34,0000	33,6100	34	104	202	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,0900	77	0,1600	0,1700	0	373	735	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	1	37,0000	38,5300	39	1	17	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0500	35	0,0900	0,1100	0	101	1411	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	43,0500	44,9600	41,0500	6	44,9600	43,4800	43	36	318	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	5	0,0800	0,0700	0	136	362	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	47,0100	47,0100	47,0100	1	47,0100	48,4400	48	1	8	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	4	0,0400	0,0500	0	4	425	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4200	53	71	71	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	52	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	10	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	4	0,0300	0,0200	0	33	1514	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	61,9400	65,1800	60,7300	5	64,2000	63,4000	63	21	1088	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3900	68	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	70,9100	70,9100	70,9100	1	70,9100	73,3900	73	1	5	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	81,6000	84,1500	81,4500	3	84,1500	83,3900	83	32	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3900	103	0	514	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,4000	123	0	3	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4100	143	0	344	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	182,3000	182,3000	182,3000	2	182,3000	183,4300	183	2	59	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	975	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	261,2800	261,2900	261,2800	2	261,2900	263,4600	263	32	1292	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7100	137	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	28	177	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	118,0500	118,6100	118,0500	4	118,6100	116,7600	117	4	14	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1100	0,1600	0,1100	3	0,1600	0,1500	0	61	139	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8600	97	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	5	0,2800	0,2700	0	37	307	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9400	87	0	11	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	3	0,3600	0,3600	0	3	149	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	76,5500	76,5500	76,5500	1	76,5500	77,0600	77	1	10	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4200	8	0,5000	0,4900	0	27	151	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	68,6500	68,6500	66,8000	3	66,8000	67,2400	67	12	22	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,6600	0,7100	0,6600	4	0,7100	0,6800	1	7	532	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	24	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,9100	1,0400	0,9100	11	0,9900	0,9700	1	129	692	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	54,2900	54,2900	54,2900	1	54,2900	52,7100	53	3	25	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1300	5	1,1700	1,1700	1	12	84	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9400	48	0	21	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,2500	12	1,3800	1,4000	1	119	393	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	23,0000	23,0000	20,9900	2	20,9900	21,3400	21	15	93	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	4,3500	5,3000	4,3500	24	4,8500	4,8300	5	95	569	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	17,2500	9	17,4000	17,5700	18	34	152	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	5,5800	6,7500	5,5500	17	6,1500	6,0600	6	154	395	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	16,1400	16,1400	13,2000	38	13,9000	14,0900	14	214	238	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	6,9500	8,6500	6,6500	24	7,6500	7,5900	8	227	1141	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	12,8400	12,8400	10,5000	16	10,9000	10,9600	11	111	229	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	8,6000	10,4500	8,2400	20	9,8000	9,4600	9	43	549	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	10,1700	10,1700	8,0000	53	8,1000	8,2600	8	344	519	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	10,7800	13,0500	10,4500	34	12,1000	11,7600	12	110	598	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	5,7500	57	5,9500	6,0500	6	325	596	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	13,8300	14,3000	13,8300	2	14,3000	14,5500	15	458	31	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	3,9500	80	4,2500	4,3000	4	531	777	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	17,4000	18,9000	16,5300	11	17,9500	17,8100	18	54	227	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	2,7500	86	2,8500	3,0000	3	651	1019	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	19,3000	21,9400	19,3000	10	21,2700	21,5200	22	49	337	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	1,8500	111	2,0000	2,0300	2	809	2063	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	24,3300	26,8500	24,2000	13	25,4500	25,5500	26	41	369	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,3200	25	1,3200	1,3900	1	200	414	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	28,5000	30,4500	28,5000	3	30,4500	29,9100	30	4	14	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8900	20	0,9300	0,9500	1	76	1040	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	32,0000	35,8000	32,0000	4	35,8000	34,4800	34	5	24	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,5900	16	0,6400	0,6500	1	49	366	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800	39	0	25	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3900	15	0,4500	0,4500	0	76	809	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	41,4000	45,3500	41,4000	5	45,3500	43,9900	44	10	46	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3300	0	2	128	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8700	49	0	11	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	4	0,2100	0,2400	0	35	246	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7900	54	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	9	0,1200	0,1200	0	104	681	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	63,4000	63,4000	63,4000	1	63,4000	63,6800	64	1	45	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700	0	49	108	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6300	74	0	20	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	71	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100	84	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6100	94	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6000	104	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6300	144	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7600	215	0	50	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	623	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7900	175	0	14	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	359	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8400	155	0	11	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	2	227	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	136,4500	136,4500	136,4500	1	136,4500	134,9600	135	2	57	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3800	7	0,4000	0,3800	0	31	708	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1700	115	0	142	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,6200	0,7100	0,6200	6	0,6600	0,6400	1	71	334	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3400	105	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,8100	0,8200	0,8100	2	0,8200	0,8200	1	4	166	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5800	96	0	56	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	670	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8900	86	0	40	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,3800	15	1,4300	1,4100	1	80	486	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3500	76	0	468	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	4	1,9000	1,8700	2	7	380	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	67,9300	67,9300	66,7000	2	66,7000	66,9200	67	5	28	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	2,3600	2,7500	2,3600	31	2,5500	2,4700	2	431	604	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	57,1500	57,1500	57,1500	1	57,1500	57,7000	58	1	298	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	3,2500	3,6000	3,1500	14	3,3000	3,2600	3	141	1874	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	49,2500	49,2500	48,7500	2	48,7500	48,7200	49	2	33	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	4,2500	4,7600	4,2000	17	4,3500	4,2900	4	134	732	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	41,1800	41,1800	40,0000	2	40,0000	40,0800	40	2	1346	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	5,5000	6,0400	5,3000	19	5,8000	5,6800	6	103	2881	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	34,1000	34,1000	31,9000	2	31,9000	31,9700	32	4	70	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	7,3000	8,2600	7,2500	21	7,5000	7,5800	8	107	586	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	26,0000	26,2000	23,7000	10	23,7000	24,4800	24	22	618	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	9,7000	10,6500	9,5000	14	10,2000	10,1000	10	25	825	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	19,2000	19,2000	17,7500	4	17,9000	17,8500	18	8	516	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	12,8000	14,5500	12,3400	32	13,3500	13,4900	13	80	2548	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	11,8000	23	12,0500	12,1800	12	72	704	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	16,8700	18,7700	16,5000	17	18,					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	57,0500	57,0500	57,0500	1	57,0500	56,6100	57	10	10	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5000	15	0,5500	0,5300	1	50	1195	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2900	66	0	61	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400	0	1	25	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1100	76	0	12	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	20	36	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0200	86	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	50	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9800	96	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	2	597	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9500	106	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	10	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9000	126	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	164	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9100	146	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9600	186	0	63	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,0900	266	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	427,4500	427,4500	427,4500	1	427,4500	426,1400	426	1	72	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,9200	326	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	390	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9000	226	0	10	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	641	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9300	206	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	195	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,1500	176	0	32	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	1	404	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2700	166	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8600	1	1	312	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	128,9000	128,9000	125,7700	2	125,7700	127,0800	127	2	90	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,7000	6	1,7500	1,7800	2	16	1770	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0700	89	0	14	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	3,8500	3,9000	3,8500	3	3,8500	3,8900	4	13	458	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	81,9000	81,9000	78,7700	2	78,7700	79,9100	80	2	262	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	4,7000	5,1300	4,7000	6	4,8000	4,7500	5	17	841	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8200	54	0	114	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	893	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	40,3500	40,3500	38,1300	15	38,1300	38,0600	38	110	1117	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	12,5800	13,4500	12,5800	11	13,0000	13,0400	13	34	1313	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	25,1000	25,7500	25,1000	4	25,7500	24,4600	24	8	299	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	19,4500	20,5500	18,7000	12	19,5000	19,4900	19	20	769	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	14,3500	9	14,3500	13,9400	14	32	1301	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	27,7500	30,0000	27,5000	12	28,9500	29,0300	29	46	1227	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	9,8000	12	10,1000	9,9400	10	31	1217	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600	35	0	361	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	7,7500	7,8500	6,8500	14	6,8500	6,8600	7	83	1061	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	41,0500	41,0500	40,8500	2	40,8500	42,0100	42	10	53	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	4,2900	4,2900	3,7500	11	3,7500	3,8100	4	45	758	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	52,3000	52,3000	52,3000	1	52,3000	53,9900	54	2	12	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,1000	3	3,1000	3,1200	3	7	135	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3300	58	0	2	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4200	11	1,4500	1,4700	1	41	2466	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7200	77	0	1016	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,4000	0	20	224	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7700	116	0	44	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	41	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	153,6900	153,7300	153,6000	4	153,6500	155,6100	156	32	85	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6100	176	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6500	196	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	273,8400	273,8800	273,7500	4	273,8000	275,8500	276	32	1139	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7200	222	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	1	21	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9000	202	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	99	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3800	172	0	0	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5300	2	5	61	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1100	124	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	3,4000	3,4500	3,4000	4	3,4500	3,4500	3	7	349	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4300	87	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	6,8000	6,9500	6,7500	5	6,8500	6,9200	7	11	222	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2100	54	0	4	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,00												



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	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,1000	8	5,1500	5,2400	5	96	194	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2600	65	0	0	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,6900	3	11	303	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	82,9000	82,9000	82,9000	1	82,9000	82,7900	83	1	3	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	58	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0000	121	0	0	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	25	17-11-2017	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6600	161	0	2	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	4	17-11-2017	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,6600	181	0	271	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	6	17-11-2017	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,7100	201	0	0	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,9500	281	0	283	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	421,8700	421,8700	421,8200	2	421,8200	419,7800	420	2	45	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400	0	2	478	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,6100	320	0	153	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	982	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,6600	270	0	9	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	675	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	222,1600	222,1600	222,1100	2	222,1100	219,9800	220	2	220	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900	1	2	1337	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9700	171	0	166	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	2,3000	2,4300	2,2900	5	2,3000	2,3100	2	11	1043	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7200	124	0	1393	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	5,0000	5,4000	5,0000	5	5,4000	5,2700	5	29	1786	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	81,9700	81,9700	80,0000	3	80,0000	79,7700	80	3	556	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	11,2000	11,7500	11,2000	10	11,5500	11,5300	12	17	3886	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	44,6500	44,6500	42,3000	7	42,3000	42,5900	43	8	4900	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	24,2500	25,3500	23,7600	7	24,6000	24,5600	25	20	4371	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	17,6500	18,1000	16,5000	11	16,5900	16,7000	17	23	3466	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	48,0000	48,9100	48,0000	4	48,9100	48,8900	49	5	3009	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	4,3500	16	4,6000	4,6200	5	135	1629	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	85,0000	85,0000	85,0000	3	85,0000	87,0300	87	6	357	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,2200	1,2500	1,1600	6	1,2500	1,0900	1	37	1203	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	133,0000	133,0000	133,0000	1	133,0000	133,7100	134	10	16	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	51	17-11-2017	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1500	183	0	324	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,2900	283	0	380	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,8800	310	0	15	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	114	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8800	211	0	0	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	34	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8300	163	0	0	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	131	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3200	117	0	0	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	572	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5700	77	0	2	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	19,0500	19,0500	19,0500	1	19,0500	18,6900	19	1	332	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	43,4000	43,4000	43,4000	1	43,4000	43,2100	43	1	62	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	36,1500	36,1500	36,1500	1	36,1500	35,6200	36	2	32	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	82	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	62,4500	62,4500	62,4500	1	62,4500	62,6900	63	5	23	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,2000	3	7,2500	7,4100	7	7	75	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3900	100	0	4	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8400	3	0,9000	0,9000	1	10	51	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4500	194	0	38	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	16	17-11-2017	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,3000	294	0	15	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,8300	404	0	130	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	331	17-11-2017	17-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,9800	304	0	115	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1440	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5400	255	0	23	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	476	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7800	206	0	322	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	858	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	159,9400	159,9400	159,9400	1	159,9400	158,6100	159	5	143	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	6,5300	6,5300	6,5300	1	6,5300	6,4900	6	5	746	17-11-2017	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,0100	301	0	100	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,3300	388	0	58	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	618	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,1500	289	0	49	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	843	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,4300	240	0	10	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	530	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0300	193	0	121	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1500	6	10	392	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	148,2500	148,2500	148,2500	1	148,2500	148,2500	148	5	231	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	656	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	109,5000	109,5000	108,8000	3	108,8000	108,2000	108	3	791	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	21,7000	22,2000	21,7000	3	22,2000	21,8500	22	7	695	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	76,6000	76,6000	73,5000	4	73,5000	73,9800	74	7	267	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	37,6000	37,9000	37,6000	3	37,9000	37,8900	38	14	798	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1600	47	0	870	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	61,0700	61,9500	61,0700	3	61,9500	61,3300	61	12	1070	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	28,0200	28,0200	28,0200	1	28,0200	28,0800	28	1	622	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	91,9700	92,9500	91,9700	3	92,9500	92,5200	93	12	651	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	356	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4300	130	0	163	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	261	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5200	174	0	33	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	128	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5800	220	0	1	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	348	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,9600	317	0	213	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	275,9500	275,9500	275,9500	1	275,9500	276,2200	276	1	253	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9200	3	1	912	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0200	183	0	105	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	327	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	104,9000	104,9000	104,9000	1	104,9000	103,9100	104	1	263	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	30,7500	30,7500	30,7500	1	30,7500	31,0100	31	1	392	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	74,7000	74,7000	73,2600	3	73,2600	73,2900	73	4	238	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	51,0000	51,0000	50,0500	2	50,0500	50,4900	50	2	643	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	49,5000	49,5000	48,9500	3	48,9500	49,3000	49	5	783	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	76,0000	77,2400	76,0000	5	76,4500	76,6000	77	16	1176	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	31,9200	31,9200	31,6400	2	31,6400	31,9500	32	2	447	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	109,0800	109,7400	109,0800	3	109,7400	109,3600	109	16	475	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	20,5100	21,0000	20,5100	2	21,0000	20,2900	20	2	483	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	146,5000	148,9800	146,0300	9	147,9000	147,8000	148	29	245	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7000	3	7,7000	7,7900	8	4	391	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5100	236	0	49	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	819	17-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,7600	331	0	296	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7200	57	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	6	0,0800	0,0600	0	12	12	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500	37	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1500	22	0,2000	0,2000	0	92	87	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,2900	9	0,3300	0,3600	0	15	10	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	22,1600	22	1	1	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	P	EUR	0,4300	0,5800	0,4300	6	0,5800	0,5000	1	11	10	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	18,4500	2	18,4500	17,4300	17	2	2	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	P	EUR	0,7500	0,9500	0,6000	9	0,7000	0,7800	1	43	42	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	C	EUR	15,3000	15,3000	13,7000	2	13,7000	12,9600	13	6	6	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	P	EUR	1,0300	1,5500	0,9300	21	1,2500	1,3100	1	59	44	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	P	EUR	1,1300	1,6800	1,1300	6	1,6000	1,4700	1	21	16	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	P	EUR	1,3500	2,0000	1,3500	19	1,8500	1,8200	2	37	29	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	C	EUR	7,9000	8,4000	7,9000	3	8,4000	8,9200	9	4	4	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	P	EUR	1,7000	2,4500	1,7000	10	2,3500	2,2700	2	65	53	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	2	8,2000	7,7500	7	5	5	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	P	EUR	2,3000	3,5000	2,0500	7	3,0000	2,8000	3	16	9	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,1400	6	3	3	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	P	EUR	2,5000	3,6500	2,4000	9	3,6500	3,4900	3	48	19	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	4,8000	6	4,8500	4,9500	5	10	5	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	P	EUR	3,2000	3,9000	3,2000	11	3,9000	4,3000	4	39	38	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	3,3000	8	3,7500	3,8600	4	43	31	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	P	EUR	4,5000	5,1000	3,8000	12	5,0500	5,2100	5	70	55	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	2,4600	4	3,1000	2,9200	3	4	3	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	P	EUR	4,7500	6,7000	4,7500	9	6,2000	6,2800	6	19	18	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	1,9000	7	2,3000	2,2100	2	31	18	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	P	EUR	6,2500	6,4200	6,1000	4	6,4200	7,560				



Instrument Type*	Instrument Trading 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	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	7	0,2700	0,2900	0	28	28	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	P	EUR	17,1500	18,8700	16,4000	15	18,8700	18,6400	19	23	22	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1100	26	0,1300	0,1500	0	75	71	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	P	EUR	21,4000	23,7200	21,4000	4	23,7200	23,5000	24	34	4	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400	28	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	P	EUR	31,5800	31,5800	31,5800	1	31,5800	33,4000	33	1	1	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	P	EUR	41,0800	41,6800	41,0800	2	41,6800	43,3800	43	2	2	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	P	EUR	61,4500	60,7400	60,7400	3	61,0800	63,3700	63	3	3	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	C	EUR	56,2500	56,2500	56,2500	1	56,2500	56,6900	57	2	8	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	25	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,0000	C	EUR	48,6500	48,6500	46,0000	2	46,0000	46,6900	47	32	2	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	39	41	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	C	EUR	37,8500	37,8500	35,5000	2	35,5000	36,7200	37	6	6	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0400	26	0,0700	0,0700	0	244	404	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400	27	0	4	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0700	65	0,0800	0,0900	0	367	723	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900	22	0	0	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	P	EUR	0,1400	0,2000	0,1100	67	0,1400	0,1400	0	405	478	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	C	EUR	19,7000	19,7000	16,0000	6	16,3000	16,9000	17	18	45	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	P	EUR	0,2500	0,3400	0,1800	50	0,2400	0,2500	0	286	344	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	14,9700	15	1	1	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,2400	27	0,3100	0,3100	0	150	149	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	C	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	13,0800	13	30	0	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	P	EUR	0,3700	0,6500	0,2600	28	0,3900	0,4300	0	120	126	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	C	EUR	14,8000	14,9000	14,5000	4	14,5000	12,1400	12	11	10	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	P	EUR	0,4400	0,7200	0,2900	45	0,5000	0,4900	0	139	285	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	2	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	P	EUR	0,4500	0,8600	0,3400	34	0,5600	0,5800	1	182	157	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	3	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	P	EUR	0,6400	1,1500	0,4600	36	0,8700	0,8000	1	170	211	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	6,4000	9	7,5000	7,7700	8	37	43	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	P	EUR	0,7400	1,6500	0,5800	89	1,2000	1,1200	1	215	390	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	5,3000	6	5,8500	6,2100	6	11	10	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	P	EUR	1,2000	2,2500	0,9100	51	1,6700	1,5600	2	325	246	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	3,9000	10	4,8000	4,8000	5	31	14	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	P	EUR	1,5000	2,7000	1,3000	29	2,3000	2,1500	2	120	92	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	3,2500	23	3,9500	4,1400	4	85	50	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	P	EUR	1,8000	3,6000	1,3500	78	2,6500	2,4900	2	222	170	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	2,7500	41	3,3500	3,5500	4	97	71	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	P	EUR	2,1000	3,8000	1,6000	59	2,9000	2,9000	3	207	186	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	1,9000	92	2,3500	2,5100	3	795	512	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	P	EUR	2,9000	4,9500	2,2000	55	4,0000	3,8600	4	136	130	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	1,2200	135	1,6500	1,7100	2	773	567	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	P	EUR	3,7000	6,4000	3,1200	44	5,3000	5,0600	5	155	170	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	0,8000	84	1,0600	1,1500	1	604	448	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	P	EUR	4,7000	8,0000	4,5500	20	7,0000	6,5000	7	77	74	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	0,5500	120	0,7000	0,7600	1	756	515	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	P	EUR	6,4300	9,2500	6,0000	24	8,2000	8,1100	8	79	172	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,3400	91	0,4500	0,4900	0	296	356	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	P	EUR	8,0000	11,5000	8,0000	14	9,6100	9,8400	10	32	80	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,2500	47	0,3200	0,3300	0	157	164	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	P	EUR	9,0100	13,2000	8,8000	16	11,9700	11,6800	12	35	82	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,1600	60	0,2200	0,2300	0	345	348	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	P	EUR	11,0000	14,7500	10,8500	14	13,3700	13,5800	14	90	148	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,1000	21	0,1500	0,1600	0	94	122	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	P	EUR	15,6500	16,8500	15,1000	12	15,2000	15,5100	16	21	77	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0700	13	0,1200	0,1400	0	79	220	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	P	EUR	16,9000	18,8000	15,9000	20	18,0000	17,4900	17	268	283	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	20	0,1100	0,1300	0	379	281	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	P	EUR	16,0000	17,9000	15,7000	4	17,9000	18,4800	18	21	21	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	16	0,1100	0,1200	0	124	247	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700	19	0	17	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	8	0,0700	0,0900	0	64	148	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	P	EUR	19,1000	21,3000	19,1000	3	21,3000	21,4400	21	12	13	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0200	5	0,0200	0,0800	0	56	190	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	P	EUR	20,5000	24,1700	20,5000	4	24,0000	23,4300	23	34	29	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0600	0	1	355	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100	25	0	12	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0500	0,0100	2	0,0500	0,0500	0	2	238	17-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000</												



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	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	17-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	300	17-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	17-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	17-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	814,9000	815	0	0	17-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	814,7000	815	0	0	17-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	17-11-2017	0,0000		EUR	539,7500	540,9000	535,3000	2,154	535,5500			4971	0	17-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	539,7500	540,9500	534,6000	25,747	536,3500	536,6500	537	33744	73298	17-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	539,2000	539,2000	534,7000	12	536,1000	536,5000	537	48	260	17-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	538,1000	538,1000	535,8000	2	535,8000	534,3500	534	2	128	17-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	528,7500	528,7500	525,2500	6	525,3000	524,9500	525	7	68	17-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,2000	520	0	10	17-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	17-11-2017	0,0000		EUR	540,3000	540,3000	535,5000	9	535,5000			19	0	17-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	539,4000	539,4000	534,6000	25	536,0000	536,6500	537	36	28	17-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,5000	537	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	480,0000	C	EUR	58,0000	58,0000	58,0000	1	58,0000			1	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	530,0000	C	EUR	8,8000	8,8500	8,3000	3	8,3000			5	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	533,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	537,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	537,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	539,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	539,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	540,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500			10	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	541,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,0400	1,1600	1,0400	2	1,1600	1,0200	1	2	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	2	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900	24	0	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7600	29	0	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6100	34	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5300	39	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4800	43	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4400	48	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4200	53	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4000	63	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3900	73	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3900	83	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3900	103	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,4000	123	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4100	143	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7100	137	0	4	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8600	97	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0600	77	0	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5900	39	0	2	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	5	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300	30	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400	21	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,8300	5	1	5	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,5900	8	2	7	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	2	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,7600	12	2	2	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,3000	4	1	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,0000	3	1	5	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	2	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300	2	1	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	23,8000	23,8000	23,8000	1	23,8000	25,5500	26	1	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4800	34	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9900	44	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7900	54	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6800	64	0	3	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100	84	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6000	104	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6300	144	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2452,3800	2452	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2052,2000	2052	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1652,0300	1652	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,2400	1452	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1252,8000	1253	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1152,8600	1153	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1053,2100	1053	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	953,7700	954	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,0400	904	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	755,2300	755	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,7000	706	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	656,3800	656	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,1600	607	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,6400	558	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,2600	509	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	8	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,8400	461	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,8200	412	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,5000	366	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,4700	317	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7500	272	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,3800	227	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0500	187	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900	36	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9300	148	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8900	47	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0100	111	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1900	77	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1900	76	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900	48	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9100	97	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900	30	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6300	129	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8100	166	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,1300	208	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9100	254	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8800	302	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,7000	351	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,4200	400	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	449,7000	450	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,6400	550	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,5900	650	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,6300	750	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	949,7200	950	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1149,8100	1150	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1549,9800	1550	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1253,8300	1254	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	859,3500	859	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,2600	666	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,9600	572	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400	21	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,8200	480	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3900	29	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,3200	388	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900	38	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3400	139	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1900	70	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2900	170	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8900	49	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0300	199	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,0800	234	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400	23	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,5800	274	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,3300	315	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,4000	360	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	4	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,8900	455	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,7200	553	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,8500	652	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,4800	751	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	951,2200	951	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1151,2000	1151	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1551,4700	1551	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1656,8000	1657	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1263,7900	1264	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1070,8700	1071	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,6900	882	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,2600	698	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1900	47	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,8900	611	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,2300	523	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4900	72	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,2700	440	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6900	90	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,3800	400	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8900	100	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,6000	358	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1900	107	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,3200	324	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,9900	124	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,5400	289	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,2900	138	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5600	255	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3900	154	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4700	216	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3900	166	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7900	186	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7900	186	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6900	158	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,7700	208	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,5900	127	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7600	227	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6900	109	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9400	259	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1900	88	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,5200	289	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9900	67	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,4000	317	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5000	54	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,9900	354	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,1700	391	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000	31	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,1500	431	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,5500	1553	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,5700	1508	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1131,5300	1132	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4000	48	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	775,3400	775	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9900	93	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	608,9400	609	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9900	127	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,0500	455	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4900	173	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	384,3500	384	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9900	203	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2100	311	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,0500	230	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,7500	281	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,6900	250	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,3900	242	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,4300	261	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,9900	220	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,1300	289	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6900	190	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,9300	309	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,9900	166	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,3300	335	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1900	144	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,6300	364	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,3000	124	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,8300	394	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7000	108	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,3200	427	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1000	90	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,8200	460	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8000	76	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,6200	496	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2000	63	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,1200	533	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4000	52	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,4200	572	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9000	43	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,0200	613	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9000	35	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	655,1200	655	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,3700	743	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	835,0600	835	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	929,8600	930	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1125,1000	1125	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,0500	1323	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	17-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1722,6900	1723	0	0	17-11-2017

\* 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	17-11-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0700		118	0	0	17-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2300		118	0	0	17-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5100		119	0	0	17-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9900		119	0	0	17-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5600		120	0	0	17-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	17-11-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3500		132	0	0	17-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5300		133	0	0	17-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,8400		133	0	0	17-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3900		133	0	0	17-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0200		134	0	0	17-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0900		112	0	0	17-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0600		112	0	0	17-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0200		112	0	0	17-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9300		112	0	0	17-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8600		112	0	0	17-11-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	17-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	107,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	107,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	17-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	17-11-2017

## 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	22-11-2017	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2330.0000	2330	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2017	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2318.0000	2318	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2331.0000	2331	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2337.0000	2337	0	0	17-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3912,0000	3912	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3831,0000	3831	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	17-11-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put