

DINSdag 22 MEI 2018

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT


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

EURONEXT AMSTERDAM

Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	23,4000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,1000		10	10	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		0	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	23,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	10	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	8	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	1	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	2	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,6000	C	EUR	0,2100	0,2800	0,2100	2	0,2800	0,2000		0	11	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,8000	C	EUR	0,1100	0,1600	0,1100	3	0,1600	0,1300		0	3	22-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	24,8000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0600		1	4	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	6,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	6,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	6,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	6,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900		0	1	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,3000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2000		0	1	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	2	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2	22-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,7000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	11	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	6,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	6,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-6-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	4	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1000		0	1	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2400		0	1	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	19,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,1500		0	1	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1200		0	3	22-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	78,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,2200	0	1	1	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	19	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	164,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,1500	5	0,1500	0,1700	0	5	47	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	27	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	168,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,4700	4	3	5	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	168,0000	P	EUR	0,6200	0,7100	0,4200	9	0,5500	0,4300	0	20	25	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	170,0000	C	EUR	3,0000	3,2200	2,8900	6	2,9100	2,8900	3	15	34	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	170,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,7600	5	0,7600	0,8400	1	11	42	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	172,0000	C	EUR	1,4000	1,8800	1,4000	9	1,7300	1,6000	2	18	113	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	172,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,5300	5	1,5300	1,5600	2	14	27	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	174,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7800	3	0,7800	0,7600	1	13	81	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	2	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	43	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	22-5-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	2	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	34	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	12	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	88,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2300	0	1	24	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	89,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,4400	0	2	4	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	11	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	9	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	90,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	1,3300	1	1	9	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	25-5-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	25-5-2018	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	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	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	51,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,5000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	25-5-2018	52,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	12,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	12,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,2000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200	0	1	10	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,2000 P	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	1	44	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,4000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1000	5	0,1400	0,1600	0	17	104	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,4000 P	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	10	10	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	2	15	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,6000 P	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	10	18	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	13,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	14,0000 P	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5200	3	0,5200	0,5000	1	3	13	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	25-5-2018	14,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,3000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,5000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,7000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	22,9000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,1000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,3000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,5000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	25-5-2018	23,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-5-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	25-5-2018	37,8000 P	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	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	12	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	60	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	389	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	3	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0100	0	38	417	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0300	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	93	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,9000	3	1	639	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	10	0,0700	0,0600	0	43	905	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	41,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,9400	2	1	93	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	4	193	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,8500	1,1600	0,8500	10	1,1600	1,0900	1	27	567	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2600	4	0,2600	0,2600	0	21	720	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,3000	0,5200	0,3000	9	0,5000	0,4800	0	17	474	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	5	104	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	16	0,1500	0,1600	0	124	550	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,3300	1	2	171	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	321	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	143	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	305	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,1800	3	1	103	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	2	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	43	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	20	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	39	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	25	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	4	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	26	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	17	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	3	0,1700	0,1700	0	4	119	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	4	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	2	39	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	42,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	3	1,5000	1,3700	1	101	153	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,5800	0,5900	0,5800	2	0,5900	0,5500	1	12	143	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	89	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3900	0	10	70	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	46,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,2400	3	1	3	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	2	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	5	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	1	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	2	0,3700	0,3500	0	9	11	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	41,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5500	1	1	10	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	42,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6600	2	2	2	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,8400	1	20	30	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	43,0000	C	EUR	1,0100	1,0600	1,0100	2	1,0600	1,0900	1	13	15	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	4	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,6000	0,6600	0,5700	7	0,6600	0,6700	1	77	79	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	17-8-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2

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	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	90 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500		0	20	517 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	3,2000	3,3600	3,2000	3	3,3300	3,3200		3	4	316 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5800	3	0,5800	0,5100		1	13	601 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8700		2	10	271 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,0600	4	1,0600	1,0700		1	20	385 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,8400	0,9400	0,8300	10	0,9400	0,8900		1	72	678 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	369 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	50	352 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	45 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	177 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	19 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	9 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	26 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	0 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	37	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	4 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	6	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	20 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	113 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3600		5	1	65 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5700		1	123	22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7700		4	1	137 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	0,9600	2	0,9600	0,9900		1	6	188 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	2,4000	2,4400	2,4000	2	2,4400	2,4500		2	23	75 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	135 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,3300	1,4800	1,3300	3	1,4600	1,4500		1	8	419 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,6500	2	2,6500	2,6800		3	2	71 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,7800	3	0,8000	0,8000		1	6	82 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	13 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	63 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	2 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	0 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	210 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	35 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	58 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	37 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	17 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	32 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	158 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	200 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	1006 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1554 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	241 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,4800		4	1	142 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	215 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	748 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2085 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	2	2,3400	2,4800		2	10	173 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	5	0,0700	0,0700		0	80	1427 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	1,3800	1,5500	1,3800	5	1,5200	1,4900		1	20	1092 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,1800	9	0,1800	0,2000		0	36	3136 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,5000	C	EUR	0,8000	0,9600	0,8000	3	0,9600	1,0100		1	7	4587 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3500	16	0,3500	0,3500		0	160	786 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,4000	0,6600	0,4000	20	0,6600	0,5900		1	71	552 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,5200	30	0,5400	0,5800		1	120	2112 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,2000	0,3200	0,1900	54	0,3100	0,2800		0	515	779 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	1,1800	1,1800	0,8500	18	0,9200	0,9100		1	118	744 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2500	3	5	864	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	850	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	1080	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	384	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	204	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	346	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	237	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	186	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	70	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	5	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	309	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	1,2200	1,4300	1,2200	2	1,4300	1,5000	2	2	66	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	3	0,4000	0,4000	0	22	338	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	23,5000	C	EUR	1,1000	1,1400	1,1000	2	1,1400	1,0500	1	7	22	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	23,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5400	4	0,5400	0,5900	1	16	33	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6700	1	1	325	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7600	8	0,7600	0,8200	1	138	926	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	10	0,4100	0,4100	0	57	223	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,5000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,0500	2	1,0500	1,1300	1	2	164	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,2100	0,2800	0,2100	7	0,2500	0,2500	0	25	515	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4900	1	25	527	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	3	0,1700	0,1500	0	13	822	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	217	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	6	0,1000	0,0900	0	53	447	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	154	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	183	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,5000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7700	2	2,7700	2,8000	3	7	23	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	236	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	30	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	26	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	43	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	50	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	10	10	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	22,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800	2	5	5	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4600	0	2	26	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	23,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8200	1	4	4	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	23,5000	C	EUR	1,0100	1,0900	1,0100	4	1,0900	1,1000	1	49	49	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	23,5000	P	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0200	1,0700	1	20	20	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	24,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4400	3	1,4400	1,3600	1	23	173	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	24,5000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5400	1	2	19	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	25,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3800	0	4	28	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	26,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800	0	50	52	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	26,0000	P	EUR	3,0500	3,0700	3,0500	2	3,0700	2,9400	3	70	70	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	35	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	142	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	86	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	303	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	3	4,5400	4,4800	4	100	147	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	297	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	2,4000	2,5800	2,4000	3	2,5300	2,4800	2	202	236	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5800	1	5	1161	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	398	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	2	1,0000	0,9600	1	6	2522	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,7500	0,8800	0,7500	8	0,8800	0,8200	1	19	1170	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5100	8	1,5100	1,5100	2	142	2308	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,4000	0,4600	0,4000	14	0,4500	0,4300	0	65	1281	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,1700	4	2,1700	2,2000	2	8	1918	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	4	0,2300	0,2200	0	17	2015	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	2,9700	2	2,9700	3,0200	3	25	1459	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	84	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	220	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	6	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	340	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	196	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	7	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	132	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	54	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	354	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	69	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	206	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,2700	4,3600	4,2700	3	4,3600	4,4800	4	23	191	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3900	0	7	2308	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	92	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5700	6	0,5700	0,6000	1	10	606	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900	2	2	427	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9000	1	2	8505	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	1,5300	1,6800	1,5300	6	1,6800	1,6400	2	18	716	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,2600	1,3000	1,2600	3	1,2800	1,3200	1	43	2300	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,9100	1,1000	0,9100	14	1,0900	1,0600	1	172	1469	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	1,7800	10	1,8100	1,8600	2	52	3080	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,5900	0,7000	0,5900	14	0,7000	0,6800	1	92	2949	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,5100	10	2,5100	2,5100	3	77	3558	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	9	0,4500	0,4400	0	58	2479	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,2000	3,2200	3,2000	2	3,2200	3,2700	3	30	2159	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2700	0	4	1998	22-5-2018
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	534	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	1642	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	106	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	388	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	261	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	0	0,0900	0,0700	0	50	776	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9200	7	1	315	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	337	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	5	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	102	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	25	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800	22	0	175	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	64	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	250	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	42	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	2,4800	2,6200	2,4800	5	2,6200	2,5300	3	143	275	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	3	1,1300	1,1400	1	20	298	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,7000	1,8400	1,7000	2	1,8400	1,7800	2	25	71	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	3	1,6200	1,5700	2	7	95	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,2500	1,3300	1,2500	3	1,3000	1,2700	1	22	209	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	344	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,8300	0,9300	0,8300	3	0,9300	0,8900	1	16	257	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,7000	4	2,7000	2,7500	3	23	148	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	3	0,6500	0,6200	1	26	89	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	77	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4200	0	1	88	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	65	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	25	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	38	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	7	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	79	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	37	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	2	0,4700	0,4900	0	2	1253	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	46	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1692	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	134	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	131 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700		1	1	702 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	1	4,8900	4,9300		5	50	120 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	3	0,4000	0,4100		0	5	1228 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	134 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	390 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	105 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	5	206 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	69 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	90 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	46 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	45 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	70 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	10 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4400		0	2	28 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	6,5000	6,5500	6,5000	4	6,5500	6,4800		6	20	51 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	2	0,8600	0,8400		1	3	1502 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,4800		4	6	200 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4400	2	1,4400	1,4400		1	6	504 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	2,5000	2,6700	2,5000	4	2,6700	2,6700		3	52	411 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3700	2	2,3700	2,3000		2	21	484 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	1,9700	2,1200	1,9700	3	2,1200	2,0800		2	4	397 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,8000	8	2,8000	2,8500		3	28	436 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	1,6000	1,6800	1,5900	4	1,6600	1,6200		2	5	322 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,5200	2	3,5200	3,4700		3	4	314 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	929 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,1600		4	2	290 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,9400	0,9900	0,9400	3	0,9900	0,9800		1	7	2326 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,9200		5	1	2300 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7500		1	1	187 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7300		8	8	98 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	411 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	6,5200	6,5200	6,5200	1	6,5200	6,5900		7	1	552 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	108 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	5 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	69 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	7 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	489 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	31 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	244 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	3 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	10 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	232 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	10 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	45 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	7 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	76 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	97 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	40 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	62 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,7000		1	7	96 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,5100		1	9	476 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4600		0	2	53 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	73 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	7	92 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1200		1	2	361 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	1	22 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	30 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	291 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	241 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	3 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	3 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	56 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	1	94 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	7 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	182 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800		1	1	125 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	51 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	271 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	12 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	61 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	3	0,4400	0,4200		0	20	76 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	180 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	67 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	3 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	14 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	63 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	65 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0000		4	2	124 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	9 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1200		0	40	87 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	76 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	15,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4300		3	1	1 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	3 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	18,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	1,0400		1	7	10 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	18,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,3200		1	0	3 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	19,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8200		1	10	10 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 22-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 22-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4512		195	0	0 22-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3800		195	0	0 22-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3323		195	0	0 22-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2649		195	0	0 22-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1239		195	0	0 22-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,9757		195	0	0 22-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	2 22-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8 22-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 22-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 22-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5000		71	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5000		66	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5000		56	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5000		36	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400		31	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	27 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 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	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	48	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	-	2,3500	1,9700	1	2	1	26	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	2	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	26	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	196,0000	C	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	3,7200	4	2	2	2	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	1	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	2,1600	2,3600	2,1600	11	2,3600	2,0800	2	275	292		22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	3	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	4	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	71	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	1	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	214,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	214,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	216,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	216,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100		21	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	218,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	218,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700		23	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	25	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900		30	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5700		35	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5600		45	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5600		55	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5600		65	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5700		85	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5700		105	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5800		125	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5900		155	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-7-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option															

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700		30	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	3 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	3 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	16 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	1 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	1 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	13 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	1 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,3600		7	1	2 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	5 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000		30	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900		38	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	4 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8400		47	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1000		56	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6500		66	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2500		85	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1400		105	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2300		47	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700		39	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3700		31	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4400		24	0	1 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000		21	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300		25	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500		28	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8300		32	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800		36	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200		40	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2700		48	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6500		67	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7900		96	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6500		58	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9000		49	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3400		40	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5700		36	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0700		44	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9900		61	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2800		108	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5700		96	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9500		59	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7500		51	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100		43	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500		36	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700		30	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300		27	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1900		33	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9000		40	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4800		47	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8000		64	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6200		110	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6000		96	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7600		60	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1600		52	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0100		45	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700		38	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800		32	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700		21	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500		26	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500		28	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600		22	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800		31	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2000		37	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9200		44	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6000		52	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8700		68	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2200		113	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7600		96	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0400		61	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6100		54	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4900		46	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1500		40	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	22-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1300	47	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4600	54	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4100	70	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	22-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5600	115	0	0	22-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7386	6	0	0	22-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7365	6	0	0	22-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7351	6	0	0	22-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6131	6	0	0	22-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6091	6	0	0	22-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6048	6	0	0	22-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	22-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	22-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	22-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	12	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	123	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	44	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	773	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	566	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	552	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2651	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1118	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	280	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	79	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	0	0,1700	0,1000	0	103	0	72	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4800	0	10	1111	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	3	0,1400	0,1600	0	45	646	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	5	648	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	4	0,2000	0,2300	0	35	146	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,4000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2400	0	4	270	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,4000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3300	3	0,3300	0,3100	0	3	119	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1300	7	0,1700	0,1500	0	40	658	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	108	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,0900	0	5	209	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	26	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	5	429	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	4	0,7000	0,7300	1	13	412	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	333	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	26	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	918	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	86	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	885	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	73	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	12	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	95	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	663	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6800	2	50	539	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	172	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	93	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	193	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	2	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	68	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	5521	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	659	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6700	4	1	993	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	763	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6700	5	1	686	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	454	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	932	22-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	601	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	1075	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	315	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	16	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	1	149	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	8	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	253	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	65	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2700	0	2	403	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	228	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	2	0,3500	0,3500	0	3	112	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,4000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3800	5	0,4000	0,3600	0	5	77	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	71	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2700	0	1	34	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	25	72	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	193	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	60	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	220	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	3	27	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1100	0	26	27	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	9	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	30	325	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	8	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	300	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	13	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	18	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	70	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	25	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	12	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,4000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	2	0,5000	0,5000	1	11	11	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,6000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	1	2	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	8,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	5	15	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	17-8-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	42	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	433	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	323	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	5	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	80	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	468	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	475	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	1	59	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7000	1	50	282	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	1	1255	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	803	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	2	437	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3900	1	4	137	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	180	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	309	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	430	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	66	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	389	22-5-2018

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	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	132 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	188 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	39 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	121 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	70 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	16 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	20 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	31 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	23 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	3 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1558 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	497 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	218 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	137 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2800		1	30	43 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	80 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	4	1,0000	0,9800		1	85	535 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	5	638 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7300		1	5	138 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	40 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	25	440 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200		1	1	768 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	2	202 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5600		2	50	341 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2744 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	515 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	210 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	382 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	995 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1166 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	652 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	339 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	854 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	564 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	205 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	269 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	947 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	277 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	317 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7200		8	20	247 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	55 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	0 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	217 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	6 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	30 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	101 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	39 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	4 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	74 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	92 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	10	61 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	6 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	299 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	25 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	43 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	122 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1037 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1245 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	26 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	153 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	71 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	252 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	191 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	63 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	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	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2700	1	5	19	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	126	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	9	344	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	87	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	108	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	112	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	254	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	184	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	793	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	207	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	331	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	155	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	177	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	303	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	130	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	40	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	796	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	100	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	9	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	507	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	195	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	619	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	145	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1146	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	227	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	377	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	61	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	187	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	260	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1099	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	201	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	124	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	100	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	161	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	82	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	22-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	80	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	2	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	10	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	6	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	10	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	165	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	212	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	64	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	241	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	644	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	7	115	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	41,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6700	5	2	2	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	80	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6700	4	3	214	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	15	229	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	75	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,2900	3	0,2900	0,3400	0	4	140	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	181	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6800	1	10	49	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1800	1	4	439	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9600	1	29	55	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7300	1	6	73	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3300	1	30	20	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	55	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	14	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	20	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	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	7	7	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	11	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	2	36	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	40	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	144	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	102	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7900		1	10	32	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	18	22-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	2	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	22-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	20	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	17-8-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	10	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	71	22-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	30	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	286	22-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	5,8200	5,8200	5,8200	1	5,8200	5,6700		6	6	1061	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	1	1621	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6700		4	10	101	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	250	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,7200		2	6	137	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	52	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	78	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	118	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	3	110	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	12	22-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	21	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	40	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	20	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	46	22-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	44	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	295 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	223 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	3	100 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	14 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	114	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	32 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	10 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	7	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	10 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	7 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	37 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	21 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	36 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	36 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	1	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	5 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	12 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700		21	0	4 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	43 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	10 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	40 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	25 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	26 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	109 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	122 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,4200	2,4300	2,4200	2	2,4300	2,4200		2	12	111 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	118 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	70 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	10 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	4 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	10	57 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	4 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	52 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	77 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8000		3	3	120 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	54 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	69 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	10 22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	150	22-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	10 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,7400		4	10	13 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	9 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2500	2	2,2500	2,2400		2	742	777 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4561 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	148 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3057 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1919 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20229 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	68 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	413	32814 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	14 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6115 22-5-2018
O	AGN	AEGON														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7154 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	9	0,3100	0,2900		0	286	4318 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0600		0	26	18739 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,6000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	4	0,2400	0,2200		0	310	464 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	7	0,0800	0,0800		0	86	9428 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	14	0,1200	0,1000		0	167	8628 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	13	0,1500	0,1600		0	202	4000 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	7	0,0500	0,0500		0	207	4903 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	5	0,2900	0,3000		0	95	5919 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2420 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	655 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	111 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6500	4	0,6500	0,6700		1	232	714 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	943 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	75	1478 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	210 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	900 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1240 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2600		1	22	1357 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	188 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	350 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	331 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	463 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	291 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	2	0,5900	0,5900		1	3	4 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	5	278 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,6000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	4	0,2900	0,2800		0	52	517 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	4	0,1400	0,1400		0	105	656 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,8000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	7	0,1800	0,1700		0	105	2057 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,8000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	7	0,2200	0,2300		0	289	1115 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	15	1505 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3600		0	3	797 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,2000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500		0	139	921 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	509 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1193 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	56 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	445 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,8000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,0700		1	150	782 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7900		1	50	50 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	1	5 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	7	0,3600	0,3300		0	63	163 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,6000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	7	0,2000	0,2100		0	102	233 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	4	0,2500	0,2300		0	10	641 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	5,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	6	0,2900	0,2900		0	60	108 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	7	0,1500	0,1500		0	13	1430 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	7	0,4000	0,4100		0	460	477 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-8-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	200 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	1,7600	1,7800	1,7600	19	1,7700	1,7500		2	1190	1193 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10543 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	5	1,1800	1,1700		1	300	301 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	3926 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,9900	1,0100	0,9900	4	0,9900	0,9800		1	103	108 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	3864 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,8100	0,8300	0,8100	6	0,8200	0,8000		1	57	1292 22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,1000	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1906	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	3106	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	224	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1303	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	151	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	108	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	6	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	159	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	648	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,2500	2	20	183	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	7513	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7600	2	10	1541	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	10	9249	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1762	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	6	0,0800	0,0800	0	307	26111	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	12	0,8300	0,8300	1	121	17511	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1700	0	12	20485	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4700	13	0,4800	0,4700	0	100	8918	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	9	0,3300	0,3400	0	243	7265	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	14	0,2500	0,2300	0	138	27876	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	8	0,6000	0,6200	1	168	20098	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	4996	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	760	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30179	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,4300	1,4500	1,4300	2	1,4500	1,4500	1	22	7078	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	13	9315	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	3897	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	193	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5995	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	2310	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	232	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	3644	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	97	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	805	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	275	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	4	0,2200	0,2200	0	25	512	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2148	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	1	313	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000	0	34	1514	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6700	2	0,6700	0,7000	1	8	387	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1066	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	114	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	399	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	29	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	350	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	106	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	10	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	18	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	10	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	454	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	11	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5647	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7600	2	5	96	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6759	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	127	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3405	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,9200	0,9300	0,9200	2	0,9300	0,9000	1	40	3703	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	3	0,3200	0,3100	0	3	1642	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	10	3999	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500	1	64	2087	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1400	0	89	734	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	115	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2340	22-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	840	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	1	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	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 Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	12307	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	3	1,3300	1,3300	1	11	538	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	12758	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	17018	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	5	0,4600	0,4700	0	273	8625	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4300	4	0,4300	0,4300	0	276	22457	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	1	8008	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	6	13808	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8200	2	1,8200	1,8300	2	4	4763	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10901	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	0	0	2961	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8778	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2880	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2173	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	329	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2319	22-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	1449	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	17	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	163	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	769	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7600	2	2,7600	2,7500	3	25	1312	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2910	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1449	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1287	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	3490	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	3	0,3400	0,3200	0	9	14607	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,3600	1,3800	1,3500	5	1,3500	1,3400	1	9	2011	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5000	1	1	4311	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9900	1	5	11521	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,7100	0,7300	0,7100	3	0,7300	0,7300	1	9	9150	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5100	3	0,5100	0,5200	1	50	12641	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,3100	1,3300	1,3100	4	1,3300	1,3400	1	205	2718	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3817	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,1100	2,1300	2,1100	2	2,1300	2,1400	2	50	960	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4443	22-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	1677	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	34	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	125	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7600	3	1	1596	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3476	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2700	3	2,2700	2,2700	2	817	817	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	5743	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3000	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1112	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1825	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0400	1	2	7631	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9400	1	5	3514	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5900	0,6100	0,5900	5	0,5900	0,6000	1	8	7697	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5900	2	1	1877	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2634	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4000	2	1	545	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4486	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	344	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5471	22-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	308	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,7600	2,7700	2,7600	3	2,7700	2,7700	3	190	392	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	2	0,2700	0,2500	0	11	592	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4000	0	20	20	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,8100	1,8300	1,7900	10	1,8300	1,8000	2	66	3247	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5800	5	0,5800	0,6000	1	33	1358	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,0100	1,1100	1,0100	4	1,1100	1,0700	1	517	12999	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,0900	7	1,0900	1,1000	1	52	3566	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,8300	0,9000	0,8300	5	0,8400	0,8500	1	87	1134	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,3900	6	1,4500	1,4300	1	14	12731	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	8	0,6500	0,6700	1	47	8907	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	3	1,8000	1,7800	2	13	2428	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	1	616	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5600	3	1	508	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2356	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	817	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1263	22-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	284	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	704 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3964 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	320 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1400 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,8400	2,9000	2,8400	2	2,9000	2,9000		3	52	387 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	17	5006 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100		2	10	332 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0400	0,0300		0	104	7215 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	304 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	6	2006 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,5000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4300		1	1	232 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	1	14334 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,7500	1,0000	0,7400	13	1,0000	0,9700		1	133	2103 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,0900	16	0,0900	0,0900		0	138	11533 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,4200	0,5600	0,4200	16	0,5500	0,5600		1	202	3078 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1700	16	0,1700	0,1700		0	327	6562 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,1800	0,2500	0,1700	28	0,2400	0,2300		0	337	18661 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,3500	6	0,3600	0,3700		0	13	3883 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,1600	0,2400	0,1600	9	0,2300	0,2300		0	224	2946 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4300	3	0,4300	0,3800		0	16	1786 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,0800		0	58	737 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	2	0,6900	0,7000		1	12	136 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1244 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	21,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1500		1	44	476 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1145 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1876 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2192 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,1500		2	5	1538 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	33 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	419 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	1310 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	255 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	546 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1413 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	519 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	362 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	443 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	2 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	73 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	16 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	18 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	4 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	240 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	71 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1280 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,9500	1,1100	0,9500	3	1,1100	1,0900		1	247	300 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2100	7	0,2100	0,2100		0	49	1495 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5800	3	0,6500	0,7100		1	10	1091 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,3400		0	25	332 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,3200	0,4200	0,3200	13	0,4100	0,4100		0	319	755 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,6100	3	0,6100	0,5400		1	43	534 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	8	0,2100	0,2100		0	133	366 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	184 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	2	658 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	21,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,2300		1	2	137 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	80 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	28 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	50 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	19,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2200		1	1	1 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,3400		0	19	39 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	19,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8700		1	1	1 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	19,5000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,4800		0	2	7 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,4900	0,5600	0,4800	10	0,5600	0,5800		1	65	73 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		0	0	13 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100		0	4	4 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-8-2018	22,000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1433	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	159	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1857	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,9300	5	2	181	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7553	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	288	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	2274	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	3,0100	3	2	791	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	8484	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	908	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	4	0,2400	0,2400	0	56	3047	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	1,1800	1,3300	1,1800	11	1,3000	1,3000	1	101	11979	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4500	5	0,4500	0,4400	0	83	4652	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5600	0,6700	0,5600	9	0,6600	0,6700	1	40	5878	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8000	4	0,8000	0,8100	1	110	1661	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2800	0	20	1838	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	588	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	770	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2500	2	50	1312	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	812	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	794	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	75	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	205	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	99	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	175	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1032	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	404	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1319	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	338	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2678	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	288	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	2212	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	6	0	420	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3273	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	493	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9693	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9800	5	10	135	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1532	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	2573	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2849	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,0300	4	1	1950	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1900	0	23	8965	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1500	3	5	684	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	5	0,2900	0,2900	0	86	6209	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3000	2	10	6515	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	11	10345	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700	2	8	7460	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4500	0	10	3028	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	4	1,5300	1,5400	2	23	6184	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,6800	3	0,7100	0,7000	1	1007	25299	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8800	0,9500	0,8700	7	0,9400	0,9300	1	1135	26269	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	4834	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	3	0,9200	0,9100	1	26	3522	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2300	2	1,2300	1,1100	1	60	4749	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,8400	0,9100	0,8400	2	0,9100	0,8900	1	4	3828	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	8677	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4500	11	0,5200	0,5000	1	164	4107	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6700	3	1,6700	1,6700	2	49	363	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2500	0	4	12466	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	868	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	5203	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	4107	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	2	763	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	3619	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	143	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	774	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	631	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	2703	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	382	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,3500	3	2,4300	2,4500		2	5	93 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1605 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	683 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9000		1	3	629 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	480 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3200		1	10	131 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7000		1	2	1860 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	246 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	4	624 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	19 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	404 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	171 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1507 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9600		8	1	143 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3099 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	5,8500	5,9500	5,8500	3	5,9500	6,0100		6	45	307 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	628 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	208 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	3877 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,5200		3	26	1951 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9500	3	0,9500	0,9600		1	11	1084 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,1300	1,2500	1,1300	3	1,2500	1,2700		1	25	3611 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	1222 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1337 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	382 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2036 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	437 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	26 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	289 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	65 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	976 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	270 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	786 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	5,9000	6,0500	5,9000	4	6,0500	6,0300		6	7	504 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2308 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1600		5	1	399 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	493 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	289 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	3833 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	4,0500	4,2000	4,0500	4	4,2000	4,2300		4	19	6112 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2438 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	4855 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2900		1	5	2308 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	4	2,7000	2,6900		3	15	3335 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	5164 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4800	1,4000	3	1,4800	1,5200		2	4	965 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		0	0	292 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000		2	6	6048 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2300		2	6	5587 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,7100	0,7200	0,7000	3	0,7200	0,7400		1	14	1324 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	1288 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2522 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	2864 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	173 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	571 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1707 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	3513 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	919 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	337 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	953 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	450 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	0 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	74 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	246 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	407 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	132 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	463 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	202 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7400		1	4	4913 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	168 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1104 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,2300		5	6	1359 22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	657 22-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5000	5	3	805	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	166	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	120	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	727	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	554	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	106	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	70	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	434	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	484	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	8	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	169	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	0	0	271	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	1	733	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	374	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	2	0,6900	0,6800	1	4	1477	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	452	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1529	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	5,1000	5,2000	5,1000	3	5,2000	5,2600	5	31	5165	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4900	2	1,4900	1,4700	1	21	3212	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	4,3400	4,5000	4,3400	3	4,4900	4,5100	5	11	1772	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,9000	1,9100	1,9000	2	1,9100	1,8400	2	14	1120	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	140	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	67	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	2300	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7400	3	1	1247	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	4	2,2000	2,1900	2	8	2968	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9000	3	3,9000	3,8800	4	6	4589	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4600	1	10	1909	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	121	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	2	0,7600	0,7700	1	100	4655	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,6700	8	10	457	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	879	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	340	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	239	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	627	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	5,2500	5,3500	5,2500	4	5,3500	5,3500	5	13	1383	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9500	2	3	748	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6300	5	10	206	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	2	2,4300	2,3700	2	5	50	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	3,3300	3,4000	3,3300	2	3,4000	3,4100	3	6	565	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4000	4	3,4000	3,3900	3	25	2189	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	2184	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	4,7800	4,8100	4,6700	4	4,6700	4,6200	5	22	1655	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	635	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4000	2	8,4000	8,3700	8	11	128	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	259	22-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	222	22-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8818	20	0	0	22-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8757	20	0	0	22-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8708	20	0	0	22-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8647	20	0	0	22-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8512	20	0	0	22-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8407	20	0	0	22-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	22-5-2018
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	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	10	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	76	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	22-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	183	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	161	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	972	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	197	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	226	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	43	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700		36	93	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500		30	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	174	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	337	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	4,0200		4	1	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	15	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800		36	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0300		49	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	550	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300		40	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1770	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000		35	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	210	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500		30	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	448	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1204	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	524	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8500		4	3	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	241	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000		37	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2900		65	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0800		49	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800		40	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800		30	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	25	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000		21	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		6	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0500		49	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	131	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800		40	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	471	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8800		35	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	168	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2000		30	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	468	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	47 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	627 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	192 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6400		1	10	143 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500		39	0	12 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	97 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2000		67	0	81 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0800		49	0	6 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	251 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	0 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	100 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500		35	0	0 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	129 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3300		30	0	2 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	158 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	14 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	224 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	60 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	213 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	105 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	4,6000	4,6100	4,6000	3	4,6100	4,4400		4	10	126 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	72 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	83 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	11,8700		12	3	93 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	37 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	156 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	49 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,5400		4	3	169 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	36 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9000		69	0	11 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000		49	0	0 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	5 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	300 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	7 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	199 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	106 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	319 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	54 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	203 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	12,9200		13	8	142 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	74 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,6500		11	8	238 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	105 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	364 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	80 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	53 22-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1400		70	0	48 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4300		39	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200		27	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	905 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	1	20,5500	20,4900		20	20	24 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1014 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	64,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,3200		13	1	10 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	106 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1252 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	5 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	137 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3000		6	1	46 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0100	21	0,0300	0,0500		0	214	5468 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	77 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1100		0	7	1467 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	3,4500	3,6500	3,2000	7	3,6500	3,6900		4	20	104 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	9	0,2800	0,2600		0	52	529 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7800		3	15	15 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	2	2 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	1,9700	2,1900	1,9500	32	2,1900	2,1600		2	298	5253 22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,8000	0,8400	0,63							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	197	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	24	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	131	22-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	73	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	60	22-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	44	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	242	22-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	75	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10	22-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700	36	0	225	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	3	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	14	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	11	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	69	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	72,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7800	6	1	1	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4700	0	1	241	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	11	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	74,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800	1	1	99	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	76,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,8200	3	1	150	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	76,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,4900	7	1,4900	1,5300	2	25	477	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	78,0000	C	EUR	1,5600	1,7800	1,5600	7	1,7800	1,7900	2	27	450	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	78,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5100	3	10	72	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,9700	1,1100	0,9700	12	1,1000	1,0800	1	75	581	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	80,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,7900	24	3,8000	3,8300	4	245	250	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	6	0,3100	0,3500	0	30	43	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	2	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	26	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	38	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	68,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2400	0	1	1	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	72,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	2	0,7200	0,7700	1	6	7	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	74,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,2800	1	1	6	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	76,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1100	5	2,1100	2,0000	2	21	21	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	78,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0000	2	2,0000	2,2800	2	5	6	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	80,0000	C	EUR	1,4100	1,4600	1,4100	2	1,4600	1,5300	2	11	14	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	80,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2800	4	2	2	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	84,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6400	1	2	2	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	84,0000	P	EUR	7,5600	7,5600	7,5600	1	7,5600	7,3800	7	1	1	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-8-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500	30	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	20,0500	20,0500	20,0500	3	20,0500	20,6000	21	28	208	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3100	0	20	502	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	733	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9300	4	0,9300	0,9800	1	24	1052	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	4,0200	4	3	753	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	2,5000	2,5600	2,5000	2	2,5600	2,4800	2	5	698	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	1,8000	1,9200	1,8000	4	1,9200	1,9200	2	24	2824	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	5,3000	5,3000	5,2000	2	5,2000	5,1300	5	4	332	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,8300	1	3	396	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	188	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600	0	5	178	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	133	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	52	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	94	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800	36	0	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0300	49	0	20	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500	25	0	17	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	5	0,1200	0,0600	0	160	1124	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	46	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	535	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	11,6000	11,8000	11,6000	2	11,8000	11,8600	12	3	1773	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9500	1	5	5560	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	237	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,7500	2	6	601	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,1500	5	3	4581	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	3,9300	3,9400	3,8600	3	3,8600	3,8500	4	3	2290	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,0000	3,2700	3,0000	9	3,2000	3,2100	3	36	1961	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	214	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	-	1,6500	1,6800	2	2	844	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	448	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	392	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000	13,9700	14	1	223	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5100	1	1	588	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	413	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200	23	0	12	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	219	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000	37	0	159	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2900	65	0	261	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	27,2000	27,2000	27,2000	1	27,2000	27,5000	28	1	1	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000	23	0	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	56	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	184	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	32	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,5100	3	10	281	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	115	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	70	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	3,9500	4,0100	3,9500	4	3,9500	4,2000	4	61	536	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	2	7,3000	7,0800	7	20	320	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	75	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	2	10,7500	10,4800	10	20	89	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	52	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	89	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	33	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000	24	0	34	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500	33	0	16	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	10	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500	43	0	4	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0800	49	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800	40	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800	30	0	11	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	36	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	161	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	215	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	336	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9400	9	5	78	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	1093	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1773	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	603	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	280	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	22	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	56	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	58	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0800	2	10	400	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	4	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	419	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	211	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0500	49	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800	40	0	11	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	472	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8800	35	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	173	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2000	30	0	1	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	379	22-5-2018

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	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	611	22-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,4300		10	5	513	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	438	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	14,2400	14,2400	14,2400	1	14,2400	14,0400		14	2	142	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	130	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	3	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	444	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	193	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	210	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500		39	0	30	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	61	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2000		67	0	71	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0800		49	0	6	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	251	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	1	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	89	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500		35	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	120	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3300		30	0	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	150	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	238	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	78	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	204	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	96	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	4,5800	4,5800	4,5800	1	4,5800	4,4400		4	3	179	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	92	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	97	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	125	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	70	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	171	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	50	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	3	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	398	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	169	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	10	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	227	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	42	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	73	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9000		69	0	11	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000		49	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	7	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	303	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	6	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	268	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	233	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4700		4	1	315	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	89	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,1100		8	6	216	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	121	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	3	10,4500	10,4400		10	8	124	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	276	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	131	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	24	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	2	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	276	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	130	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	35	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1400		70	0	52	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	7	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	123	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	247	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9100		7	1	75	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	45	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	83	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	2	9,8000	9,9500		10	9	128	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	3	18,0500	17,4000		17	8	189	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	103	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400		33	0	26	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	27	22-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6900		79	0	40	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	145	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	139	2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,0900	0	2	35490	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,2500	1,2800	0,2500	5	0,8500	1,1200	1	11	714	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,1500	0,2500	0,1000	5	0,2500	0,1500	0	31	23828	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,4700	0,9500	0,4700	41	0,7000	0,7000	1	631	25490	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	17	0,3000	0,2700	0	42	32366	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,3700	18	0,4700	0,4000	0	71	6007	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	13456	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,2600	0,3700	0,2100	8	0,2100	0,2200	0	72	16702	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,9000	1,2200	0,7000	4	0,8000	0,7600	1	23	14801	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	3	0,2000	0,1200	0	12	14313	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1600	1	3	769	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	3	0,1300	0,0700	0	6	12855	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6100	2	5	1310	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0300	0	3	20779	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,6000	3	2	379	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1629	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,3000	4	3,3000	3,6000	4	16	380	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0300	0,0100	0	100	474	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5700	5	50	330	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1853	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	120	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1474	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	99	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	687	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	7,4700	7	4	334	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	173	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	375	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	222	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1178	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	91	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	78	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	84	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	112	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1116	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	111	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3173	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	3084	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	117	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	65	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	966	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	738	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	699	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	200	1080	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	142	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	245	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	276	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1693	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	152	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1300	0	5	180	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,4500	3	2,7000	2,7500	3	9	536	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2000	0	1	284	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	274	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	13171	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	975	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4500	0,4500	0	16	37066	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,0400	1,2500	1,0400	2	1,2500	1,4100	1	4	789	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,4500	0,7200	0,4200	8	0,7200	0,6500	1	33	11722	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,9000	1,2500	0,8000	8	0,8000	1,0700	1	14	12783	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	8783	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1691	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,7700	2	0,7700	1,1900	1	17	1710	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,2500	2	0,2500	0,6200	1	8	1961	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5300	2	50	12611	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,4700	0	100	1357	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	343	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3500	10	0,3500	0,3700	0	115	5092	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1016	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1735	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	348	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2710	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1100	4	3	388	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	13,0000	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	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	814	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	102	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5412	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	336	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2519	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	195	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2397	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	319	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	324	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	122	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3103	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	3102	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	775	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1991	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	538	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,2400	5	2,7500	2,7700	3	6	487	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1365	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,8500	2	1,8500	2,0000	2	2	579	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5000	16	0,5800	0,5100	1	182	774	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6700	2	8	1975	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,6000	0,8100	0,4300	3	0,4300	0,6400	1	25	666	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,1500	1,5000	1,0500	13	1,2500	1,3700	1	59	21654	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1201	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1100	1	3	2279	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,0000	1,3700	0,8000	4	1,3700	1,0400	1	8	1139	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,6000	4	1,0000	0,8900	1	112	2547	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,3300	1	7000	14563	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,7200	1	5	5075	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	2064	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,5000	8	0,5600	0,5800	1	36	2088	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	3	2,3000	2,0300	2	23	733	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	5	2245	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	235	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2800	0	7000	18467	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	353	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	4	0,1400	0,1800	0	10	963	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	14,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	5,7000	3	5,7000	5,7400	6	10	909	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	347	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	218	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	267	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	83	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	135	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	172	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	85	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	26	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	248	22-5-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	195	22-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4234	66	0	0	22-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7444	66	0	0	22-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7283	66	0	0	22-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7057	66	0	0	22-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6582	66	0	0	22-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0986	65	0	0	22-5-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350	1	0	5	22-5-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-5-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	30	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	2	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500	22	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	26	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	275	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600	19	0	45	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	264	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	39	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	483	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	835	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	40	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	105	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	10,7500	11,2000	10,7500	2	11,2000	11,1300	11	10	511	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0900	0	1	426	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	0	0	14	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	34	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,1600	9	2	463	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	150	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	7	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	66	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2200	7	1	564	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1700	0	22	165	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	501	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	181	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,3500	5	11	652	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,3400	0,3700	0,3000	7	0,3000	0,3100	0	116	355	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	147	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,4100	0,5500	0,4100	6	0,5500	0,4300	0	19	183	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	3,3000	9	3,7000	3,6800	4	27	962	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	2	0,8000	0,6400	1	5	84	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	26	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	6	1,1000	0,9000	1	18	137	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,2000	2,4000	2,0000	8	2,2500	2,2800	2	15	1940	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,2000	1,5500	1,2000	2	1,5500	1,2400	1	19	302	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	51,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7000	5	1,7500	1,7500	2	38	136	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	51,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,6500	4	1,6500	1,7100	2	52	178	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,2000	20	1,3500	1,3200	1	57	1557	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,2000	2,6000	2,2000	5	2,2000	2,2900	2	5	43	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	3	1,0000	1,0000	1	36	52	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	4	0,7000	0,7500	1	8	38	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	3	0,5500	0,5600	1	6	549	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5200	5	1	72	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400	0	2	43	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	549	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	42	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	219	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	62	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	54	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	1	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	1	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1	54	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	17	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	18	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	1	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	2	50	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	15	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2500	0	2	28	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	41	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	47	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	40	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	10	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	53	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5400	1	6	23	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	9	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	54	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	46,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,9000	6	1	47	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	232	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	15	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	24	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	30	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	53	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	49,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,8200	4	2	17	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	1	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	50,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	3,2000	3	3,3000	3,2400	3	12	52	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	50,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2200	2	2	6	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	51,0000	C	EUR	2,8500	3,0000	2,6500	36	2,8500	2,7100	3	53	54	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	13	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	30	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	4	22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	53,0000	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	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	3	200 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	10 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	46,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5200		7	10	10 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	51,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6400		4	1	1 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	1 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	20 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	58,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4400		1	2	2 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	17-8-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600		25	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	104 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	62 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	155 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300		21	0	113 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	282 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	49 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	25 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	75 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	293 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	15,1500	15,3500	15,1500	2	15,3500	15,3100		15	2	385 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	375 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	463 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	393 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,6900		12	5	1198 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7500		1	2	331 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,7000	3	9,7000	9,9500		10	10	213 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0300		1	1	291 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,2900	4	8,4000	8,4100		8	12	548 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,5000		2	1	629 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	601 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,7000	4	1,7000	1,8100		2	7	240 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	250 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	2	2,1000	2,1100		2	22	210 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7200		6	5	187 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,8400		3	3	111 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	5,1300	5,1300	4,5000	4	4,5200	4,6000		5	5	878 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,7200		4	11	269 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	52,0000	C	EUR	3,7400	3,7500	3,7400	2	3,7500	3,6400		4	9	50 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	3 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	11 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,6000	4	2,7000	2,6400		3	5	479 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	6,9000	7,1500	6,7500	6	6,7500	6,7800		7	16	80 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5200		2	50	335 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,6700		11	1	141 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	144 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	10 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	24 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	106 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	10 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	53 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	132 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	145 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	82 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	60 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	2	17,3000	17,4600		17	10	27 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	154 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,6700		16	5	110 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	212 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	13,8000	13,8000	13,7400	2	13,7400	13,9800		14	3	451 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	1	237 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	517 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	465 22-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	6,8900	6,8900	6,8900	1	6,8900	6,9200		7	1	543
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,1700	4,2500	4,0500	5	4,0500	4,0800		4	20	103
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	5,7000	12	5,9500	5,9000		6	94	407
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	2	5,2500	5,0800		5	6	211
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0100		5	2	161
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	6,2200	6,2500	6,2200	2	6,2500	6,1900		6	8	15
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2200		4	3	3
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,7500	7	3,9000	3,9400		4	17	222
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,1200		8	2	155
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,5000	13	2,7000	2,6200		3	122	328
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	85
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	211
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	14
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7828		69	0	0
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7585		66	0	0
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7425		66	0	0
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7198		66	0	0
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6724		66	0	0
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6226		66	0	0
F	AO6	Altice - Stock Future	22-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	AO6	Altice - Stock Future	22-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	AO6	Altice - Stock Future	22-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	AO6	Altice - Stock Future	22-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	AO6	Altice - Stock Future	22-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	0
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	0
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	10
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	5
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	152
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	258
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	70
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	26
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	26
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	20
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	10
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	122
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	7	55
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	70
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	112
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	148
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	40
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	144
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	2
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	28
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	20
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	10
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	1
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	66	1164
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	51
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	50
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	3
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0600		0	13	171
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	10	63
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3700		4	4	43
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0900	8	0,1100	0,1100		0	68	256
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	61
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1700		0	30	94
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,9500	2,4000	1,9500	4	2,4000	2,5600		3	4	377
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,2900	6	0,3000	0,3000		0	41	180
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	1,1500	1,4000	1,1500	2	1,4000	1,7800		2	11	159
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	6	122
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,7000	1,1000	0,6000	8	1,1000	1,1300		1	41	245
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	449
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,3700	0,7500	0,3300	14	0,7000	0,6600		1	57	143
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	5	1,3000	1,4000		1	20	53
O	AP															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	2	0,1700	0,1700	0	12	213	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	253	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900	0	1	169	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	3,8300	4	10	154	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	2	233	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	87	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	973	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	180	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	72	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	31	82	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	90	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	50	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	29	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	119	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3500	4	0,3500	0,3100	0	54	116	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,4600	0	20	40	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,9300	3	1	64	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,6800	1	3	81	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	85	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900	1	10	95	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	3	1,3000	1,6400	2	3	105	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	82	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	2	1,0000	1,1500	1	11	63	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	21	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,7700	1	1	59	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	4	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3100	0	1	23	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,0700	4	10	2	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	5	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	7,8500	4	7,8500	7,7900	8	28	25	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,1900	1	11	11	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	41,0000	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	3	2,1500	2,6500	3	28	28	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	42,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	2,0800	2	10	25	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	44,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900	1	10	21	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,4000	0,6500	0,4000	4	0,6500	0,5900	1	40	42	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	35	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	1	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	1	90	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	32	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	0	0	60	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	27	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	536	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	20	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	48	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9900	5	2	241	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,9400	1	1	63	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	519	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,9000	3	2,0000	1,5600	2	20	195	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,3700	2	10	181	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	182	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	3	1,1500	1,4900	1	4	478	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	262	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,5500	0,8000	0,5500	3	0,8000	0,8600	1	4	447	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	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	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	22	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	20	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	1	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	147	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	12,3600		12	10	12	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	205	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	1	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	12	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	1	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	101	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	3	0,9000	0,9500		1	7	239	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	7	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	382	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	179	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,7000	4	1,7000	1,7200		2	4	510	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,6000	4,2000	3,6000	2	4,2000	4,1500		4	2	542	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	599	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	452	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3900		3	1	150	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	2,0000	2,3000	2,0000	2	2,3000	2,1300		2	12	182	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,5300		5	4	156	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4800		1	324	22-5-2018	
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9000		6	10	134	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	15	118	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	66	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	166	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	101	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	371	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	45	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	34	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	18,5500		19	10	38	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	12	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	1	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	7	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	44	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	10	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	54	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	47	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	43	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	50	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	25	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	90	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	13	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	96	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,3500		2	5	68	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,5800		5	10	155	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	67	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	63	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	35	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3700		5	1	11	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	2,0000	2,2500	2,0000	2	2,2500	2,2900		2	2	61	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	93	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	34	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	1	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	1,0100		1	2	61	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,8000		10	1	21	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	57	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	10	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	20,0500	20,0500	20,0500	1	20,0500	19,0200		19	10	85	22-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0860		96	0	0	22-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0510		96	0	0	22-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0276		96	0	0	22-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9944		96	0	0	22-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9251		96	0	0	22-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8523		96	0	0	22-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	20-7-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000		36	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	100	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500		26	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	18	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900		24	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,6400		1	6	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	52	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	47	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	22-5-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	36	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	2	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7700		2	3	95	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,4000		4	1	141	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	12	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	34	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	24	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800		24	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500		34	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0600		44	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0800		64	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1900		36	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	72,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	63	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	68	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	413	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	38	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	19	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	5	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	1	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	1	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	7	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	8	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	101	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900		24	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2000		34	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1700		44	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1800		54	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400		25	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		7	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	0	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	0 22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800		31	0	0 22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3700		49	0	0 22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 22-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7900		59	0	0 22-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9948		21	0	0 22-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9871		21	0	0 22-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9820		21	0	0 22-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9747		21	0	0 22-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9596		21	0	0 22-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9437		21	0	0 22-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	495 22-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	365 22-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	59 22-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	4 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	59	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	12 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	177	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	1 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	31	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	26 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		1	502	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	12 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	207	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	170 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	142	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	35 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	3	53 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300		1	194	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	371	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	3	212 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	119	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	5	0,3600	0,3400		0	13	268 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,5000		1	10	535 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	4	332 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	96 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	387	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1600	2	1,1600	1,2200		1	4	533 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	70	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	92 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	924	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	273 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	350	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	198 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	172	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	158 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	141	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	51 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	276	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	129 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	5 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	14	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	5 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800		0	1	32 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	38	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	7 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	4 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,7600		1	10	117 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	105	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2000		0	3	10 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	3 22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	19,0000	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	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	18,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500		2	1	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	10,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8900		7	5	10	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	17	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	60	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	139	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	170	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	87	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	5	350	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	235	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	328	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	4	1,0000	0,9600		1	71	241	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1400		1	3	855	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	284	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7000		2	10	284	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,2900		0	11	309	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	213	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	245	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	221	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	66	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		0	22	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	84	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	319	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	111	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	4	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	2	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9500		7	11	12	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	120	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	173	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	79	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	2	3,3000	3,3600		3	30	113	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	5	150	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		0	0	161	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	1	136	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	3	1360	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300		1	2	211	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800		1	1	141	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5700		2	9	104	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	10	203	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	118	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	202	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	100	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	2	0,3600	0,3400		0	3	68	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5300		4	10	158	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	5	5,3000	5,3200		5	50	65	22-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0	22-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0070		172	0	0	22-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9444		172	0	0	22-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9024		172	0	0	22-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,8431		172	0	0	22-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,7190		172	0	0	22-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5886		172	0	0	22-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	300	22-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	22-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	22-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	</				

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000		50	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8700		79	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6700		129	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7300		73	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2400		63	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0000		54	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700		37	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900		29	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500		34	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3300		51	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5100		80	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9100		129	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8600		72	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7800		54	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5100		38	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200		24	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600		38	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7400		131	0	22-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0500		112	0	4	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	431	22-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0500		102	0	3	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	57	236	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0500		92	0	2	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	319	22-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0600		82	0	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4046	22-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0700		77	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	332	22-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0800		72	0	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	1	1779	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	61,7000	61,7000	61,7000	6	61,7000	62,0900		62	72	73	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1131	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1100		52	0	84	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	25	1290	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	41,8000	41,8000	41,7500	5	41,7500	42,1200		42	65	188	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,1000		0	8	944	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	32,6000	32,6000	32,6000	1	32,6000	32,1800		32	4	454	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1600		0	8	1835	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	21,7000	22,6000	21,7000	2	22,6000	22,3100		22	15	642	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,2600	4	0,3100	0,3100		0	6	1922	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	36	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	68	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	62	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	80	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	155,0000	C	EUR	17,6000	18,1000	17,6000	3	18,1000	17,4900		17	7	182	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	649	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	33	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	156,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5700		1	1	127	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	65	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	158,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6600	3	0,7000	0,7100		1	5	399	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	12,6500	13,6000	12,6500	8	13,1000	12,9					

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	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	168,0000	C	EUR	6,3500	6,9500	6,3500	11	6,9500	6,5100	7	15	266	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	168,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,3000	35	2,5000	2,5300	3	206	349	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	5,2000	5,5500	4,7500	75	5,4000	5,1800	5	510	2319	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	3,3600	3,5500	2,9600	36	3,0800	3,2300	3	191	977	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	172,0000	C	EUR	4,0000	4,4400	3,7800	21	4,2000	4,0600	4	110	699	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	172,0000	P	EUR	4,2700	4,5000	3,7500	16	3,8800	4,0600	4	54	120	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	174,0000	C	EUR	3,0000	3,3600	2,7600	23	2,8000	3,1000	3	84	215	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	174,0000	P	EUR	4,9300	5,0400	4,8500	6	4,9500	5,1200	5	14	31	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	175,0000	C	EUR	2,5700	3,0000	2,4000	48	2,7700	2,6500	3	236	669	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	175,0000	P	EUR	5,7000	6,0000	5,2300	7	6,0000	5,7000	6	48	271	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	176,0000	C	EUR	2,1500	2,5300	2,1100	16	2,4000	2,2800	2	91	131	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	176,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,3300	6	1	33	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	178,0000	C	EUR	1,5000	1,8200	1,5000	12	1,7200	1,6800	2	159	196	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	178,0000	P	EUR	7,8600	8,2500	7,3000	4	7,6000	7,7000	8	8	21	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,1000	1,3500	1,0500	19	1,2700	1,1900	1	35	2979	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	9,1500	9,2000	8,7000	10	9,2000	9,2300	9	21	635	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	5	0,2200	0,2000	0	16	437	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	190,0000	P	EUR	18,1000	18,1000	18,1000	1	18,1000	18,2400	18	2	48	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	691	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	475	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400	38	0	6	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0200	48	0	51	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0100	78	0	82	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0200	128	0	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	120,0000	C	EUR	51,9000	51,9000	51,8500	7	51,8500	52,2300	52	70	204	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	33	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3100	42	0	6	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	130,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3200	0	10	148	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5900	33	0	19	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	140,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5800	3	0,5800	0,6000	1	4	540	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200	23	0	38	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	150,0000	P	EUR	1,3000	1,3200	1,2400	5	1,2400	1,2400	1	19	295	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400	19	0	200	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	155,0000	P	EUR	1,9200	1,9700	1,7900	5	1,9100	1,8600	2	20	96	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	160,0000	C	EUR	14,1500	15,0000	14,1500	2	15,0000	14,7700	15	21	308	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	160,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	4	2,7000	2,7900	3	6	197	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	13	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	162,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4500	2	3,4500	3,2600	3	2	3	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	164,0000	C	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	2	11,9500	11,7700	12	27	27	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	165,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,0900	11	10	494	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	165,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	4,1300	4	2	236	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	166,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,4500	4	1	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	168,0000	P	EUR	5,1800	5,3200	5,0500	6	5,1000	5,1600	5	31	12	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	170,0000	C	EUR	7,5500	8,1700	7,4600	6	7,4600	7,9300	8	13	198	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	170,0000	P	EUR	5,9000	5,9500	5,9000	2	5,9500	5,9800	6	15	86	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	172,0000	C	EUR	6,9000	7,1500	6,8000	4	6,9500	6,8400	7	4	9	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	172,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8900	7	4	4	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	3	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	175,0000	C	EUR	5,3500	5,6000	5,3500	2	5,6000	5,4100	5	26	143	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	175,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,2000	2	8,2000	8,4600	8	3	20	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	176,0000	C	EUR	4,8000	5,1000	4,8000	2	5,1000	4,9700	5	15	25	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	176,0000	P	EUR	8,9900	8,9900	8,9900	1	8,9900	9,0700	9	5	6	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	178,0000	C	EUR	4,2600	4,3400	4,2500	3	4,3400	4,2000	4	4	4	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	178,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,2500	10	5	5	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	180,0000	C	EUR	3,4000	3,7500	3,3500	11	3,7500	3,5300	4	19	526	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	180,0000	P	EUR	11,7700	11,7700	11,4000	2	11,4000	11,6000	12	10	61	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	190,0000	C	EUR	1,3500	1,4300	1,2700	10	1,2700	1,3500	1	31	230	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100	19	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	200,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	2	91	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	39	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700	33	0	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	140,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	2	1,0500	1,0300	1	11	38	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300	24	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	150,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9800	2	1,9800	1,9800	2	15	28	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	160,0000	P	EUR	4,0000	4,0500	3,7800	10	4,0000	3,8900	4	25	32	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	165,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,3400	12	1	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	165,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,3000	4	5,3000	5,4100	5	22	22	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	170,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	17-8-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0900		29	0	0 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1000		82	0	6 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	142	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	71,8500	71,8500	71,8500	2	71,8500	72,2000		72	34	86 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	122	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	110,0000	C	EUR	62,8000	62,8000	62,8000	1	62,8000	62,2800		62	10	21 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	37	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4800		52	0	140 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	289 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600		43	0	599 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	2	0,9300	0,9000		1	11	1128 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	33,8500	33,8500	33,7500	2	33,7500	33,5200		34	7	411 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5700	3	1,5700	1,6100		2	14	707 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	24,5000	25,0000	24,5000	2	25,0000	24,8200		25	3	349 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	2,9000	2,9300	2,8700	8	2,8700	2,9200		3	18	703 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	17,1000	17,5000	17,0500	3	17,5000	17,0400		17	7	1314 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	5,1500	5,2500	5,0500	12	5,2000	5,1700		5	32	1052 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	10,6000	11,0000	10,6000	7	11,0000	10,7100		11	72	1213 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	8,9800	9,0000	8,6000	17	9,0000	8,8600		9	137	564 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	6,0500	6,3000	5,8000	11	6,2000	6,1000		6	168	1353 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	14,4300	14,4300	14,1500	4	14,1500	14,2800		14	30	272 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,6300	1,7000	1,6300	2	1,7000	1,6600		2	12	682 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8600		30	0	265 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	148 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	220,0000	P	EUR	48,8500	48,8500	48,8500	1	48,8500	48,7400		49	1	6 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	101	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3900		78	0	140 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,3200		128	0	10 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0500		132	0	301 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	368	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0500		122	0	29 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	396	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0500		112	0	2 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0600		0	3	390 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1000		107	0	6 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	351	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1300		102	0	4 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	338	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1500		97	0	1 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	250	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1800		92	0	40 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	1504	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2500		87	0	127 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	731	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	82,3500	82,3500	82,3500	1	82,3500	82,3300		82	10	86 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1348 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	72,7000	72,7000	72,7000	2	72,7000	72,5100		73	10	83 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1413 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	63,3500	63,3500	63,3500	1	63,3500	62,7800		63	2	423 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8600		1	1756	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	53,0500	53,5000	53,0500	2	53,5000	53,2600		53	6	690 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,3200	4	1,3200	1,3800		1	4	2181 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	43,8500	44,5500	43,8500	5	44,5500	44,0500		44	31	141 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	2,1800	2,2200	2,1500	7	2,1500	2,1800		2	16	592 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	34,6500	34,6500	34,6500	1	34,6500	35,2800		35	1	1581 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,4500	4	3,4500	3,4600		3	23	3086 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	27,0000	27,6000	27,0000	6	27,5000	27,2600		27	6	560 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	5,5100	5,5100	5,3500	12	5,5000	5,4400		5	55	1989 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	20,0000	20,5000	19,9500	10	20,2500	20,1300		20	46	1292 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,2000	10	8,2500	8,3600		8	66	1386 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	14,2500	14,5400	14,2500	6	14,2500	14,2000		14	649	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	12,4500	12,7000	12,4500	3	12,6100	12,4800		12	9	550 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	9,2000	9,7500	9,2000	7	9,5000	9,5700		10	28	1041 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	18,1000	18,1000	17,6000	4	17,6000	17,8500		18	37	522 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	4,0000	4,0400	3,8300	4	3,8300	3,9000		4	8	812 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600		32	0	437 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	117 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	5 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	431	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9400		79	0	261 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	91	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,7000		129	0	57 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7800		73	0	53 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8000		1	1	51 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2600				

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	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	16,4800	16,8000	16,4800	4	16,8000	16,7500	17	7	42	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	21	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	12,0400	12,0400	12,0400	1	12,0400	12,1200	12	4	139	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	89	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	132	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	118	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,8700	3	10	109	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3100	51	0	10	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	22	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6100	80	0	20	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	31	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,0200	129	0	63	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4300	92	0	10	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	2	454	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6800	83	0	15	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	548	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0900	73	0	14	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2500	1	2	933	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	54,7000	54,7000	54,7000	2	54,7000	54,7300	55	10	111	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1900	3	2	1863	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2100	38	0	270	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	1332	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	30,5000	31,1000	30,5000	3	31,1000	30,9400	31	11	1048	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	9,9800	10	2	603	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	24,9500	24,9500	24,5500	2	24,5500	24,5000	25	2	1962	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	13,6000	5	13,9000	13,7300	14	8	712	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,4500	14	1	519	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	23,7500	23,7500	23,7500	1	23,7500	24,0500	24	1	1115	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	7,9200	7,9500	7,9200	2	7,9500	7,9900	8	3	2155	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400	38	0	24	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	61	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300	131	0	70	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3000	132	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	569	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,2800	122	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	726	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3300	112	0	2	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	325	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3800	102	0	1	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	259	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6300	93	0	25	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	975	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0600	83	0	304	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	378	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	73,5000	74,3500	73,5000	2	74,3500	73,7400	74	2	1037	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3000	2	1	741	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1800	56	0	622	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1300	5	1	515	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300	41	0	363	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,0800	10	1	586	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	417	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	13,6500	13,7000	13,6000	4	13,6500	13,5300	14	5	761	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	28,2000	28,6000	28,2000	3	28,2700	28,2000	28	3	1052	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	17,9500	17,9500	17,6000	5	17,6000	17,7200	18	10	544	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	18,2400	18,7500	18,2400	5	18,6500	18,5400	19	17	841	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700	28	0	160	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	11,6700	11,8500	11,4500	5	11,4500	11,7400	12	10	822	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6100	42	0	132	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	435	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7900	84	0	24	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	73	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,6600	132	0	2	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3300	122	0	0	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	482	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4000	112	0	2	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	208	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5800	103	0	34	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	188	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0300	93	0	81	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,8300	2	1	315	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8400	84	0	87	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	3,0000	3,0900	3,0000	2	3,0900	2,9800	3	2	352	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	75,4500	75,4500	75,4500	1	75,4500	75,1200	75	5	496	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	184	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	59,4000	59,4000	59,4000	2	59,4000	59,1900	59	10	270	22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,1400	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	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900		49	0	50 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	173 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4600		135	0	4 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6500		113	0	5 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	186 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0300		103	0	6 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	217 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8600		94	0	69 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2800		3	2	246 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1700		85	0	61 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0400		5	2	328 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0500		77	0	111 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	7,2500	7,3500	7,2500	2	7,3500	7,2200		7	4	361 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3700		62	0	363 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,8800		13	1	594 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7900		50	0	169 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	349 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	43,8000	44,3100	43,8000	2	44,3100	44,2200		44	6	401 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300		25	0	183 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2100		39	0	72 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	19 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	30,7000	30,7000	30,7000	1	30,7000	30,5800		31	1	18 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600		42	0	2 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	2	23,4500	23,7100		24	6	817 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0600		55	0	165 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,8600		7	1	344 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6900		139	0	54 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8300		113	0	1 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	173 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4700		86	0	53 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	2	6,7000	6,8000		7	3	418 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	53,6000	54,1000	53,0000	4	53,0000	53,5600		54	4	231 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	24,2000	24,2000	24,2000	1	24,2000	24,3900		24	1	329 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	43,2200	44,0000	43,2200	3	44,0000	43,6600		44	8	295 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4800		34	0	434 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	35,4100	35,7000	35,4100	3	35,7000	35,3600		35	3	55 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4300		46	0	52 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	28,2700	28,7700	28,2700	4	28,7700	28,6000		29	5	404 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8300		60	0	50 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	10,2500	10,5000	10,2500	3	10,5000	10,3200		10	4	207 22-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6200		142	0	58 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	15 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	7 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	91 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	1	22 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	118 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	304 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	12 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	47,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,4700		5	10	22 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	43 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	89 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2800		0	18	93 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	49,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,5500		4	1	66 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	3	0,3700	0,4400		0	21	207 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6600		3	1	704 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	4	0,6000	0,6600		1	16	703 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	51,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,8500	3	1,8500	1,9000		2	23	289 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	51,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200		1	6	110 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	3	1,3000	1,2600		1	12	254 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	3	1,4000	1,4500		1	12	585 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8000	6	0,8000	0,8100		1	22	537 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	117 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,4900		0	16	387 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7600		3	10	384 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	644 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	410 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	5	0,1500	0,1300		0	10	162 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	51 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	4	395 22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	6,1600	6,4300	6,1600	2	6,43					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	327	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	47	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	14	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	333	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800	18	0	65	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	125	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800	28	0	36	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800	38	0	89	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	48,1000	48,1000	48,1000	1	48,1000	48,2900	48	10	10	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	40	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	6	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900	0	1	33	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	24	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	2	76	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	2	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	38	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	64	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	50,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2700	1	1	126	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	80	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	33	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	276	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	17	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	53,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800	1	1	81	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	53,0000	P	EUR	2,5500	2,6500	2,5500	3	2,6500	2,6700	3	3	48	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	66	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	17	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,5900	1	4	59	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	2	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	50	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	58,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,6200	7	10	17	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	2	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	8	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	1	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	50,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,4200	3	10	10	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	50,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7200	2	4	4	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	5	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	20	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-8-2018	60,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,6900	9	2	2	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	17	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	65	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	50	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	20	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	70	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	351	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	1	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	110	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	101	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600	1	11	167	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	2	4,0500	3,8500	4	25	174	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1700	2	21	762	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,8000	2	2,8000	2,7800	3	3	115	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000	3	11	342	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,9000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	8,6700	8,6700	8,6500	2	8,6500	8,9200	9	42	430	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	618	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	192	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	1	207	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	107	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	172	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4000	28	0	5	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3700	38	0	80	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3800	48	0	12	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	1	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	92	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	58	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	6	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	66	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,1200	8	3	133	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4600	1	5	792	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	17	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7100	2	2	50	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	37	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	120	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7400	5	8	627	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,1000	3	21	573	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	3	3,9500	3,7000	4	5	112	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	2	4,0000	4,0600	4	21	138	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,8400	3	1	465	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	5,1000	5,2500	5,1000	3	5,2500	5,2000	5	41	150	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	215	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8500	6	11	124	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	2,2500	2,3000	2,1500	3	2,1500	2,1500	2	9	106	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	6,3000	6,5500	6,3000	2	6,5500	6,5200	7	7	121	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	58,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300	2	5	192	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	58,0000	P	EUR	7,7600	7,7600	7,7600	1	7,7600	8,0000	8	3	283	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2400	1	1	449	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	2	9,4500	9,6100	10	100	232	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	194	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	55	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	774	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	14	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300	29	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900	38	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	26	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	113	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	7	222	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	57	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	183	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	79	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	89	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	262	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	4	0,1100	0,0800	0	6	380	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	111	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	20	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,1500	3,2000	2,9000	3	3,2000	3,0400	3	6	242	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	6	0,3300	0,3400	0	53	239	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,0900	2	10	49	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	1	116	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,5000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6500	2	5	20	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8100	2	0,8100	0,8700	1	2	51	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,2000	1,3200	1,2000	5	1,2500	1,2600	1	35	732	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0300	6	1,1000	1,1300	1	41	139	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,5000	C	EUR	0,9200	1,0000	0,9200	4	1,0000	0,9100	1	61	127	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,5000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	3	1,4400	1,4500	1	12	17	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5600	10	0,6000	0,6400	1	39	415	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,8200	2	10	114	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	8	0,2800	0,2800	0	22	362	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	75	22-5-2018
O	ASR															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	100	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	241	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2500	0	2	17	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	12	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700	1	50	63	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	17	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	101	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	37	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	109	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,8400	0,8800	0,8000	3	0,8000	0,7800	1	45	82	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	29	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4400	0	2	62	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	17	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	3	22-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	10	22-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	4	0,1700	0,1600	0	21	21	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	1,8200	1,8500	1,7400	3	1,7400	1,8300	2	20	20	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	39,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	2	2	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	39,0000	P	EUR	2,4200	2,4300	2,4200	2	2,4300	2,4200	2	11	11	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	114	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	267	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	4	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	57	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	50	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	931	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	53	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3500	0	3	233	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,8500	5,0400	4,8500	6	5,0300	5,0200	5	6	266	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7400	1	50	320	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0900	3	1	194	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,3300	1,3500	1,3300	2	1,3500	1,4100	1	10	295	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	4	1,6000	1,5900	2	9	356	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,4100	2	9	246	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,7800	0,8200	0,7300	13	0,7500	0,7800	1	126	291	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,7000	3,7200	3,7000	2	3,7200	3,7800	4	2	48	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	1	24	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	6	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	14	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	93	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	198	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23	22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	9	22-5-2018
O	AS															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9900		3	1	126 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,1700	6	1,1700	1,1700		1	34	289 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	117 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	20 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	1 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	20 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	56 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	0 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	0 22-5-2018
F	AUI6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6014		75	0	0 22-5-2018
F	AUI6	Aurubis AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5742		75	0	0 22-5-2018
F	AUI6	Aurubis AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5560		75	0	0 22-5-2018
F	AUI6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5303		75	0	0 22-5-2018
F	AUI6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4764		74	0	0 22-5-2018
F	AUI6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7201		73	0	0 22-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,3900		549	0	0 22-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,6800		550	0	0 22-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,4300		540	0	0 22-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,7600		541	0	0 22-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,7000		542	0	0 22-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,7000		543	0	0 22-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 22-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	0 22-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	0 22-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	0 22-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	0 22-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4839		64	0	0 22-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4604		64	0	0 22-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4447		64	0	0 22-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4224		64	0	0 22-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3759		64	0	0 22-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3270		64	0	0 22-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5191		44	0	0 22-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5033		44	0	0 22-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4927		43	0	0 22-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4777		43	0	0 22-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4463		43	0	0 22-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4133		43	0	0 22-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	20 22-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 22-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 22-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 22-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 22-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7318		193	0	0 22-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6616		193	0	0 22-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6146		193	0	0 22-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5482		193	0	0 22-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4091		192	0	0 22-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2630		192	0	0 22-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	6 22-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3750		8	0	12 22-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 22-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 22-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7800		53	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7800		43	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800		33	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	13	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	4	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	31	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	116	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	8	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	25	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	21	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	2	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	6	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	56	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	51	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	202,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	10	10	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	72	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800	27	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2800	37	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2800	47	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2800	57	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2800	67	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2900	77	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2900	87	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2900	107	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,3100	157	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	74	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	188,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6400	3	2	2	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	196,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7100	3	2	2	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-7-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9000	53	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1500	43	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300	34	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300	24	0	0	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	2 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	1 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,6800		6	1	119 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	51	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	33	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9000		28	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6300		38	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600		48	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5400		58	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5400		68	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5600		88	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5800		108	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6400		158	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4000		53	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9000		44	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	1	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6300		35	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	11	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	12 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	15	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	1 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	3 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	3	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	2 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	2	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	1	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	1	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900		25	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500		29	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	5	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500		38	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600		48	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8300		58	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7800		68	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7700		88	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8000		108	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2200		53	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	174	22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2500		35	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800		27	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 22-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0 22-5-201

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	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0700		29	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1600		32	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1700		39	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9500		47	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4200		64	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7600		74	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6100		123	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7800		93	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9300		73	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3900		54	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900		38	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000		31	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900		19	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900		28	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6500		35	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5500		42	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0300		49	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7500		66	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	22-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3500		122	0	22-5-2018	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	22-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6133		7	0	22-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6109		7	0	22-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6093		7	0	22-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6070		7	0	22-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5123		7	0	22-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5074		7	0	22-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	189	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1898	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	83	22-5-2018
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	412	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	882	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1606	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	3	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	576	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7100		1	116	120	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100		1	30	2039	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1364	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	169	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1045	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	299	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	315	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3200		0	37	1622	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2745	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1147	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1015	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1500		0	16	5524	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	52	3972	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,1000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	3394	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1856	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1130	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3139	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	3	3199	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6935	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	2813	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1151	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000	1	5	1183	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3035	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	1058	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	248	22-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	421	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	480	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	805	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	2	22-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1617	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	93	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	25	398	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	80	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,1000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	25	44	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,2000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900	0	23	1274	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	461	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,3000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	1	0,2600	0,2700	0	30	45	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	300	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,4000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	30	206	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	13	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,1000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	39	39	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	21	23	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-8-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	6	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	55	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	759	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	65	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	302	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	375	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	87	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1273	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1284	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	856	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	1332	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	9	2578	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	1	1267	22-5-2018

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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	905	22-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1393	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	166	22-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7400		1	1	1326	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	20	618	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	6997	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	216	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	505	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	446	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	446	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	403	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	150	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	489	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	271	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	342	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	633	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	2	3535	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4015	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	86	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	67	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	661	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	10	372	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2927	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200		0	41	3642	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	846	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	1	3594	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2014	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	90	1152	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3400		0	520	26440	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2600		0	8	6563	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	3	1123	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2019	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	612	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2205	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5873	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	9026	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9999	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	6573	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5091	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	2	1,9000	1,9300		2	7	2320	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	2032	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	1060	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	14	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	119	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	53	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	81	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	45	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	111	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	18	536	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	103	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	46	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	18	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	148	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	288	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	92	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	24	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	262	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	280	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	3422	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1596	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	10	6081	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	50	2168	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	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.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	1798 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	371 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	410	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2043 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	1186	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2489 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	4	0,3400	0,3500		0	84	1725 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	2	0,5700	0,5500		1	53	4201 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	1	914 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	4	0,3600	0,3500		0	60	2255 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	888 22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2823	22-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	437 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	46 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	83 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	14 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	24 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	241 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	92 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	98 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	62 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1073 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	50 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	44 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	218 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	477 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	133 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	1	202 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,9000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	42	84 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	64 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	5	1681 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,4400		0	43	1720 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1999 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	79 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	4 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	260 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	1 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	885 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	2	2,3600	2,4200		2	47	583 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4200		3	4	487 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,36		0	0	36 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	30 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	25 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	5 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	96 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	145 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-7-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N														

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	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	103 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700		0	50	224 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	136 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	132 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	523 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	2	2,4300	2,5000		3	47	742 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	87 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 22-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6154		99	0	0 22-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5794		99	0	0 22-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5554		99	0	0 22-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5214		99	0	0 22-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4502		98	0	0 22-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3755		98	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	4 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	300	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	469	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	6 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	53 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	10	720 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	47 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1600		0	6	657 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	32 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1500		2	3	56 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2600	4	0,2600	0,2900		0	107	505 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7600		2	15	17 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,4600	0,3800	6	0,3800	0,4000		0	28	68 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,3000	8	1,5500	1,4100		1	77	1105 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5000	3	0,5000	0,5400		1	19	921 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,7000	8	0,8000	0,8200		1	40	612 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8000	6	0,9000	0,9300		1	72	253 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4000	4	0,5000	0,4400		0	5	368 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6500	1,8000	1,4500	6	1,4500	1,5700		2	33	160 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	32,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2500	7	0,3500	0,3200		0	51	1396 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	32,5000	P	EUR	1,6700	2,0000	1,6700	3	2,0000	1,9700		2	6	1347 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2400	4	0,2400	0,2200		0	74	327 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3700		2	10	67 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	476 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	274 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	4	1332 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,2000	2	4,2000	4,2100		4	5	2103 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	2	452 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	5,3200	5,3200	5,3200	1	5,3200	5,1800		5	1	365 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	89 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	62 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	37,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	4	2662 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	2786 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	176 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	42 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	392 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2100 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	1130 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	268 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	578 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	96 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3010 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	3988 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	452 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	182 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	710 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	26 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1664 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	492 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	92 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 22-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	37 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	122	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	2	0,1600	0,2000		0	2	8 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	87	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	2	0,4300	0,4600		0	3	146 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		0	4	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5300		3	1	308 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6700		1	4	115 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,5000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1900		2	1	6 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	42 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,8600		2	2	288 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	10	181 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	2	1,3500	1,3000		1	12	177 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	86 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8500	17	0,9000	0,8800		1	147	324 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	453 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	2	0,5000	0,5800		1	2	512 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	17 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	2	0,4000	0,3800		0	10	919 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	134 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	327 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	146 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1200		0	5	24 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	6 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	72 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	3 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	73 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	4 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	414 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	2 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	30 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	16 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7900		1	36	36 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	31,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9300		2	5	5 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	32,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	5	5 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	1	1 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	2 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	88 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	145 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	2 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	29 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	421 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	11 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	4 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	103 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	848 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8800		4	2	3 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	28 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1800		3	4	83 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	5	297 22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000							

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	37,5000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,0500	7	4	722	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100	0	1	1621	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	1257	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1080	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	270	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0500	0	10	1751	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	424	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	268	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	120	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	80	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	28	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	29,2000	29,2000	29,0500	3	29,0500	29,2200	29	15	339	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2300	39	0	274	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	23	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	76	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	28	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700	0	5	204	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	2	7,6000	7,5500	8	15	31	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	52	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,8700	0,9000	0,8500	3	0,9000	0,8900	1	16	491	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,0900	1	12	26	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8000	5	5	760	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4500	2	1,4500	1,4900	1	16	682	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	81	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700	2	2	80	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	56	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	2	2,0000	2,0400	2	10	435	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,3500	3,4000	3,2000	10	3,4000	3,2900	3	17	1037	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	5	2,5000	2,4500	2	14	1402	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	2,1500	2,2500	2,1000	6	2,2500	2,1500	2	20	912	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,7500	2	3,7500	3,8100	4	314	40	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6500	2	2	59	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8100	5	4	65	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	8	1,4000	1,3600	1	23	1799	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5400	6	4	1541	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	4	0,8500	0,8300	1	15	801	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,5400	8	2	318	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	5	0,5000	0,5600	1	22	1195	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	694	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	1	605	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	435	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	373	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,4300	14	2	88	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	506	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	0	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	601	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	86	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	104	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	174	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600	29	0	0	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	22-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2800	39	0	1160	22-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7776	90	0	0	22-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7449	90	0	0	22-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7230	90	0	0	22-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6920	90	0	0	22-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6272	90	0	0	22-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5592	90	0	0	22-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	22-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	22-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	22-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	22-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	26	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,6100		2	5	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	1	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	1	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	12	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	2,8200		3	1	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	1	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	6	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	22	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	10	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	18	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	41	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500		30	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3600		40	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3700		50	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3900		70	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900		30	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	21	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	31	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	21	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	6	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8100		2	4	106 22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	2,5100	2,5300	2,4500	4	2,4500	2,2400		2	238 249	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	1 22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	1	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	1 22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	13	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	38	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	1 22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	6000	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3		

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800		25	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800		34	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5900		54	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4800		63	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8500		40	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4700		30	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000		37	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4400		56	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2800		66	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8500		40	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700		30	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400		29	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7000		38	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6600		57	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3700		66	0	22-5-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7903		39	0	22-5-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7762		39	0	22-5-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7667		39	0	22-5-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7533		39	0	22-5-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7254		39	0	22-5-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6960		39	0	22-5-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1779,8300		1780	0	22-5-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1780,7500		1781	0	22-5-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1781,5700		1782	0	22-5-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1739,6300		1740	0	22-5-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	69	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	76	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	19	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	88	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1063	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	5	314	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	877	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	11	968	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1271	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7300	1	1	1005	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1008	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	481	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	1	1427	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	347	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	65	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	86	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	3	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	4	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,5800	5	13	56	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	14	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	95	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	44	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8300	3	1	253	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,4000	0	14	197	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800	2	2	289	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	772	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	279	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	488	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9200	1	65	717	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	505	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	159	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	283	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	181	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	5	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	5	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	22-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9118	9	0	0	22-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8441	9	0	0	22-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8420	9	0	0	22-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8389	9	0	0	22-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7682	9	0	0	22-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6972	9	0	0	22-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	22-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	22-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	22-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-5-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,9800	1364	0	0	22-5-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,1400	1366	0	0	22-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	22-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	22-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	22-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	22-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9340	24	0	0	22-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9253	24	0	0	22-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9195	24	0	0	22-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9112	24	0	0	22-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8939	24	0	0	22-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8758	24	0	0	22-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	1	0	0	22-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	22-5-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	22-5-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	22-5-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	5	0,2700	0,3000		0	24	411 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	8	0,4700	0,4500		0	17	282 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	9	0,5000	0,5200		1	27	1628 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	9	0,2700	0,2500		0	57	449 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	146 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	10	0,1500	0,1400		0	123	914 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,0900	8	1,0900	1,2000		1	70	485 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	7	0,0800	0,0600		0	46	297 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	93 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	956 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	3	2,1500	2,1000		2	17	494 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1410 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	830 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1054 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,0000	3	4,0200	4,0700		4	4	388 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	124 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	335 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,0000	4	6,0000	6,0700		6	22	422 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1043 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	421 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100		0	10	295 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	137 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	10	153 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	585 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	176 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	220 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	23 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	5	0,1700	0,1700		0	23	28 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		0	0	2 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,3700		0	32	217 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	3 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	286 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	252 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	14	0,7500	0,7800		1	43	281 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	1	91 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	194 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300		0	11	160 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,4000		1	1	179 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	37	79 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	240 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	11	85 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	53 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	75 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	50 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	104 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	29 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	150 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	5	5 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	23,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	5	0,6500	0,6500		1	36	48 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	23,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	0	10 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	24,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0800		1	11	11 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	26,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	4	0,3600	0,3500		0	18	20 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	1 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2000	6	1,2000	1,2200		1	50	1145 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,7200		1	12	625 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	440 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	770 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	685 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	10	478 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	521 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	10	367 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2700		4	2	791 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	695 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	383 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	786 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	1093 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	806 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	195 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	338 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	157 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	389 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	334 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	76 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	292 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,9800		8	1	11 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	10 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	252 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	227 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3700		0	30	322 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7100		3	5	412 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8100		1	7	641 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	388 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	4	1,1500	1,1600		1	6	214 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,6400	1,6500	1,6000	5	1,6500	1,5100		2	39	1091 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,5500	8	1,6000	1,6200		2	16	1025 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	3	1,2000	1,0800		1	4	395 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1900		2	9	865 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	815	1 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	970 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,5300		1	13	556 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	417 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000		0	2	849 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	727 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	400 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,4000		5	6	284 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	357 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	503 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	888 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	393 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	185 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	2	10,1500	10,2000		10	25	436 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	76 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	271 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	83 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	419 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	53 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	9 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	24 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1600		6	1	14 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	53 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4400		4	1	147 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	240 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0000		3	1	580 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,1100		1	7	375 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	459 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	170 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	552 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	4	1,9000	1,9900		2	15	257 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,4800		1	25	285 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	261 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,0900		1	6	100 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2200		3	1	62 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	10	290 22-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500		29	0	22-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 22-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	22-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	22-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	22-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0872		51	0	22-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9590		50	0	22-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9468		50	0	22-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9296		50	0	22-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8935		50	0	22-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8557		50	0	22-5-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0722		111	0	22-5-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0318		111	0	22-5-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0047		111	0	22-5-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9664		111	0	22-5-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8863		111	0	22-5-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8021		111	0	22-5-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	22-5-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-5-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-5-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-5-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2567		5	0	22-5-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2548		5	0	22-5-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1885		5	0	22-5-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1867		5	0	22-5-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1480		5	0	22-5-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0791		5	0	22-5-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	5	22-5-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-5-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-5-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-5-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-5-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-5-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-5-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-5-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-5-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-5-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,5200		207	0	22-5-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,6300		207	0	22-5-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1700		196	0	22-5-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2900		196	0	22-5-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6300		197	0	22-5-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1400		192	0	22-5-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-5-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-5-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-5-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-5-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-5-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8073		91	0	22-5-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7742		91	0	22-5-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7521		91	0	22-5-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7208		91	0	22-5-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6553		91	0	22-5-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5864		91	0	22-5-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	10	22-5-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	10	22-5-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-5-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	22-5-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8300		36	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300		31	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300		23	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	252	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2600		0	1	71 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	3 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	77 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	15 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	186 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	2,0200		2	2	2 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	50 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6100	3	0,6100	1,0400		1	12	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	13 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	56 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,4700		0	5	55 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	100 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	12 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	50 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	33 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000		24	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000		29	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000		39	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2000		49	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	4 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	93,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,4100		1	1	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8300		36	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300		31	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	11	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300		21	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	14 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	16	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	5	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	11 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	3 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3600		3	2	2 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	39 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	2 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	4 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	18 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	26 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500		29	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3300		39	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3400		49	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300		31	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,0200		0	10	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	13 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	33 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0300		2	10	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,2400		3	10	10 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	11 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	1 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	2 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	399 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	207 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	76 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	4 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	20 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200		20	0	0 22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		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	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300		21	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	10	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	10	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	10	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	20	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300		41	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100		31	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	1	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	1	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900		24	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300		33	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9300		63	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600		41	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700		22	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	1	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000		21	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-5-2

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	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000		22	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600		25	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900		29	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5000		67	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600		41	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2600		31	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6000		26	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200		30	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600		38	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5800		67	0	22-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,4300		646	0	22-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,7600		647	0	22-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,0600		647	0	22-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,4500		647	0	22-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,5700		640	0	22-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	640,7500		641	0	22-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	22-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	22-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	22-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	22-5-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4143		102	0	22-5-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3770		102	0	22-5-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3520		102	0	22-5-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3167		102	0	22-5-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2428		102	0	22-5-2018
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1652		102	0	22-5-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9250		3	0	22-5-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	22-5-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-5-2018
F	BV8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	78	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	86,0000	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	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	121	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	2	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	25	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,4200		0	1	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,5100		1	500	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	0,8100		1	6	32	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	99,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	2	1,4800	1,0200		1	4	4	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	86	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,2800		1	2	253	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	101,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	4,1800		4	25	28	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	101,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	1,6000		2	1	4	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	103,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	103,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	104,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,8500		2	3	3	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	161	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	25	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	107,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	107,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	108,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5000		1	11	52	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	25	22-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	9	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	92	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6000		48	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6000		58	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6100		78	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	99,0000	C	EUR	4,6800	5,4000	4,6800	2	5,4000	6,1600		6	50	50	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	101,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	101,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-7-2018	103,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	571	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	2	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	1	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	62	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	15	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	150	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9600		38	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400		30	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	10	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	1	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0400		45	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	9,0400</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2700		31	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8400		41	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0400		45	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	5	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2100		32	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5200		42	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0400		45	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3300		37	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1900		46	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0400		45	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		4	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900		19	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	22-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	22-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	22-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	22-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0400		120	0	22-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1000		120	0	22-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1600		120	0	22-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2300		120	0	22-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4400		120	0	22-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6600		121	0	22-5-2018
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9915		34	0	22-5-2018
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9791		34	0	22-5-2018
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9708		34	0	22-5-2018
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9591		34	0	22-5-2018
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9346		34	0	22-5-2018
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9088		34	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1161	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	359	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	359	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	132	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	4	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	16	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	48	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	95	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	94	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	51	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	89	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	10	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	21	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	10	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	91	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	30	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	15	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	46	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	40	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	19	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	21	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	80	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	29	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,0600	11	1	16	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	40	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	9	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	57	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	30	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	24	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	74	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	71	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	9	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	118	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	112	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	9	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	10	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	32	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	4	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	4	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	306	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	26	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	46	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	10	22-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,2629	614	0	0	22-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,9970	614	0	0	22-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	17-8-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,8059	614	0	0	22-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,5680	614			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	CM6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4938		24	0	22-5-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3154		10	0	22-5-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3117		10	0	22-5-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3092		10	0	22-5-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3056		10	0	22-5-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2981		10	0	22-5-2018	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2903		10	0	22-5-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1612,9100		1613	0	22-5-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1601,4400		1601	0	22-5-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1602,1800		1602	0	22-5-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1603,1500		1603	0	22-5-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1603,9300		1606	0	22-5-2018	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1584,8900		1585	0	22-5-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	22-5-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	22-5-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	22-5-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	22-5-2018	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	15 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	43 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	158	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	103 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100		4	223	22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	12 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0100		1	200	22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	213 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	304	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	23 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	70	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	-	2	1,8500	1,7000		2	150	22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	332	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	36 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	92	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	-	1	0,7100	0,7700		1	433	22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	-	4	0,4000	0,4100		0	35	720 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	21 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	-	2	0,2700	0,2100		3	384	22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	109 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	91	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	170 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0100		0	10	312 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	75 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	143 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	11 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	9 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	5 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	10	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	90 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	20	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	20 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	90	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	77 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	101	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	20 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	136	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	30 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	43	22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	121 22-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	50 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	CSM	Corbion NV	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	25,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	2	2 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	10 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	21 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	11	11 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	5 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	205 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7000		6	10	653 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	177 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	102 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	90 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	52 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	379 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	112 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	414 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9000		2	5	300 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	226 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2700		1	5	241 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000		1	3	180 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8200		1	1	174 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	2	1,6100	1,6500		2	20	131 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	107 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3500		2	3	139 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	2	0,3100	0,3200		0	7	150 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	138 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	69 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	20 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	324 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	1 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	35 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	32 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	77 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	63 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	87 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	297 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	62 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	141 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	1	107 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	91 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	22 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2200		1	1	164 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	61 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	57 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4700		3	1	54 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	30 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	29 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 22-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 22-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 22-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 22-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	22-5-2018		
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	22-5-2018		
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	22-5-2018		
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	22-5-2018		
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,8900		264	0	22-5-2018		
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,0300		264	0	22-5-2018		
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,1500		264	0	22-5-2018		
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,3100		264	0	22-5-2018		
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,7700		265	0	22-5-2018		
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,2600		265	0	22-5-2018		
F	C26	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9232		17	0	22-5-2018		
F	C26	Credit Suisse Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9133		17	0	22-5-2018		
F	C26	Credit Suisse Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9054		17	0	22-5-2018		
F	C26	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8956		17	0	22-5-2018		
F	C26	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8751		17	0	22-5-2018		
F	C26	Credit Suisse Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8569		17	0	22-5-2018		
F	C28	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-5-2018		
F	C28	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	22-5-2018		
F	C28	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-5-2018		
F	C28	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-5-2018		
F	C28	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-5-2018		
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8613		11	0	22-5-2018		
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8573		11	0	22-5-2018		
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8547		11	0	22-5-2018		
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8509		11	0	22-5-2018		
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8431		11	0	22-5-2018		
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8349		11	0	22-5-2018		
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-5-2018		
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-5-2018		
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-5-2018		
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-5-2018		
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018		
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	4	0,9000	0,9700		1	662	1472	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	250	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,1600		0	3	3	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	250	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	58	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	4	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,1500		0	3	3	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	189	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	200	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	20	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	3	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	14	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	353	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	4	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	8	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	7	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	722	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-6-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0			

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	37	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	P 0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	53	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	37	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	81	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	17	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	7	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	30	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	10	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	27	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	111	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	309	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	82	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	33	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	11	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	72	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	6	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	7	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	75	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	26	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	30	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	216	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	2	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	7	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	2	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	3	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option															

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	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	6	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	25	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	13,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4500		1	25	50	22-5-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	50	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-5-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	22-5-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3185		6	0	22-5-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3162		6	0	22-5-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3146		6	0	22-5-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3125		6	0	22-5-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3079		6	0	22-5-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3031		6	0	22-5-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,6577		325	0	22-5-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5239		325	0	22-5-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,4166		324	0	22-5-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,2828		324	0	22-5-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,0020		324	0	22-5-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,7554		324	0	22-5-2018	
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1562		3	0	22-5-2018	
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9751		3	0	22-5-2018	
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9744		3	0	22-5-2018	
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9733		3	0	22-5-2018	
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9712		3	0	22-5-2018	
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9689		3	0	22-5-2018	
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018	
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018	
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018	
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018	
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8518		216	0	22-5-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7584		216	0	22-5-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	17-8-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6912		216	0	22-5-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6076		216	0	22-5-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5244					

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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000		21	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		17	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4400		24	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600		29	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700		39	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000		21	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900		25	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200		30	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	22-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200		39	0	22-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5250		157	0	22-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7016		157	0	22-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	17-8-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8450		157	0	22-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0250		157	0	22-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6650		158	0	22-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2622		158	0	22-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2719,9600		2720	0	22-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2721,3700		2721	0	22-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2681,1200		2682	0	22-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2683,7400		2684	0	22-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2688,4100		2688	0	22-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2667,3900		2667	0	22-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000		65	0	22-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	22-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2214		34	0	22-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2090		34	0	22-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2006		34	0	22-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1888		34	0	22-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1641		34	0	22-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1382		34	0	22-5-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500		27	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800		28	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	22-5-2018
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8030		4	0	22-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7978		89	0	22-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7655		89	0	22-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1939		88	0	22-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1635		88	0	22-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0998		88	0	22-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0329		88	0	22-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	10	22-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200	31	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	204	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	2	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1832	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	5	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	990	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200	21	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	39	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	3	1488	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	10	192	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	14,2200	14,2200	14,2200	1	14,2200	13,8300	14	10	94	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	1	1049	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	44	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	15	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	234	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	8,8900	2	8,8900	8,8600	9	21	214	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	2	831	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	25	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	775	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	84,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0500	5	1	303	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2300	0	11	292	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,1700	12	4,3500	4,1700	4	55	2807	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2700	4	0,2700	0,3400	0	17	1498	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	86,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,3500	14	3,5400	3,3400	3	82	473	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,4300	7	0,4500	0,5100	1	13	833	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	88,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	1,9600	7	2,0800	1,9300	2	14	503	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,9000	1,0800	0,9000	13	1,0000	1,1100	1	44	712	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,0000	11	1,0500	0,9700	1	81	3731	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	2,0600	2,1200	1,9500	8	1,9500	2,1400	2	94	490	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	6	0,5000	0,4300	0	17	147	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	92,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,6300	4	1	53	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	1	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	96,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	88	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	15	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	271	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	264	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100	31	0	53	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	69	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2100	51	0	104	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	21	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	11	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	76,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	175	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	4	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	4	0,3100	0,3400	0	22	279	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	4	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	82,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5800	1	4	110	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	69	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,9400	1	1	324	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	86,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3000	4	5	186	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	86,0000	P	EUR	1,3200	1,4500	1,3200	19	1,3500	1,4900	1	77	1512	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	88,0000	C	EUR	3,1000	3,1200	3,1000	4	3,1200	3,0500	3	57	332	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	88,0000	P	EUR	1,9400	2,2200	1,9400	16	2,1800	2,2500	2	115	638	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	90,0000	C	EUR	2,1200	2,1500	2,0200	23	2,1500	2,0700	2	1385	1536	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	90,0000	P	EUR	3,2000	3,2300	3,1300	10	3,1300	3,2700	3	74	109	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	92,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,3400	12	1,4900	1,3600	1	55	205	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	15	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,5100	0,5800	0,5100	8	0,5700	0,5300	1	63	101	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	3	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	1	17	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	15	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	76,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	5	0,3400	0,3500	0	5	7	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	80,0000	P	EUR	0,6900	0,7200	0,6900	6	0,7200	0,7400	1	19	24	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	84,0000	P	EUR	1,4800	1,5600	1,4800	8	1,5500	1,6300	2	12	18	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-8-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8200	44	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200	39	0	2	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	121	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200	34	0	39	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	307	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	29	0	2	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	409	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	15	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1173	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	14	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	3	0,2000	0,2100	0	9	1216	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	24	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4600	0	20	2001	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	30	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	78,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	1	316	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,5900	10	2	589	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	1,0100	1,0800	1,0000	7	1,0800	1,0800	1	21	624	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,8500	2	5,8500	5,7500	6	3	788	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,4100	2	10	606	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,9500	3,1400	2,9500	11	3,1100	2,9800	3	92	1188	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	203	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,3700	1,3800	1,3700	4	1,3800	1,3600	1	41	55	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	6	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	10	466	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	192	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	39	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	30	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400	32	0	90	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9000	52	0	20	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8200	64	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	201	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8200	59	0	2	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	481	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8200	54	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200	49	0	124	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1037	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8200	44	0	1	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1004	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200	39	0	98	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1324	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200	34	0	122	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1249	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500	29	0	92	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	5	1616	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	29	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	5	3114	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	150	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	2	3519	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	2134	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	2	1,0800	1,1000	1	3	3291	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	10,3000	10,3500	10,3000	3	10,3500	10,3000	10	14	2262	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,9300	1,9900	1,9300	3	1,9900	2,0600	2	16	3031	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8200	7	1	1349	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	3,3800	3,6000	3,3800	10	3,5200	3,6200	4	16	2305	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,2000	9	4,4000	4,1900	4	17	3507	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	6,0200	6	1	1165	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	C	EUR	2,4900	2,5000	2,4900	2	2,5000	2,4200	2	22	63	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,3000	4	1,3000	1,3100	1	14	1335	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	12,9000	2	12,9000	13,2300	13	7	1915	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300	22	0	10	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	34	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1500	32	0	41	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0500	52	0	35	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	93 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	122 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,0200		7	1	61 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	3,3300	3,3800	3,3000	5	3,3800	3,2600		3	7	15 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	59 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	15 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	20 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1800		32	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200		49	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	190 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200		39	0	14 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1087 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200		34	0	31 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	795 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900		29	0	54 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	333 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	750 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1110 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	2807 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	3,9500	4,1000	3,9500	2	4,1000	4,1600		4	4	1278 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	6,2200	6,2200	6,0000	2	6,0000	5,9800		6	12	1017 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	414 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6500		3	5	1018 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	52 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3700		63	0	68 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8200		64	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8200		59	0	3 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	608 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8200		54	0	3 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	286 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200		49	0	2 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	682 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8200		44	0	24 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	522 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200		39	0	59 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1173 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700		34	0	6 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	915 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200		29	0	63 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	428 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	24,4700	24,5800	24,4700	2	24,5800	24,3800		24	30	97 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700		2	2	278 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	420 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6500	3	2,6800	2,7200		3	6	310 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	12,7700	12,8500	12,7700	3	12,8500	12,6700		13	31	705 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	615 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	7,4000	7,4500	7,2500	3	7,2500	7,2300		7	12	507 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,6900		11	2	191 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,7800		4	2	1509 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	253 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1100		64	0	16 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8200		64	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	106 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8200		59	0	0 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	213 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200		49	0	9 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	827 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8200		44	0	11 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	687 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8300		39	0	99 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	247 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9300		34	0	18 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,5900		2	1	808 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000		29	0	213 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	168 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600		25	0	534 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	3	3,4000	3,4700		3	3	172 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700		21	0	297 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	4,7400	4,7400	4,7400	1	4,7400	4,8300		5	1	127 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8200		44	0	10 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	220 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8300		39	0	58 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	428 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600		34	0	393 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	325 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000		29	0	136 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	624 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	348 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	647 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	21,8000	21,8500	21,8000	2	21,8500	21,4500		21	14	287 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,6000	3	6,6000	6,7100		4	345	22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,0600		18	1	297 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,4500	2	8,4500	8,6300		9	8	847 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	628 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	10,7500	2	10,7500	10,9700		11	5	326 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	72 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	5 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9100		7	1	627 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700		24	0	196 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	158 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0400		68	0	13 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700		39	0	5 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	3	2,5000	2,5100		3	17	356 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300		30	0	214 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,6900	2	4,6900	4,8400		5	2	234 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	16,1000	16,1000	16,1000	1	16,1000	16,0000		16	1	481 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	13,0000	13,1000	12,7500	8	12,9000	12,9700		13	15	1146 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	11,6000	11,7500	11,5000	4	11,6000	11,4700		11	5	145 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	18,6000	18,8500	18,5500	7	18,5500	18,7400		19	16	46 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	8,1000	8,2000	8,1000	3	8,2000	8,0800		8	4	655 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	130 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5400		2	1	189 22-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2800		69	0	145 22-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,8822		528	0	22-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,6537		528	0	0 22-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	17-8-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,4894		527	0	0 22-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,2850		527	0	0 22-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,0813		527	0	0 22-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,0408		525	0	0 22-5-2018
F	DV6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,7300		357	0	0 22-5-2018
F	DV6	Drax Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,9100		357	0	0 22-5-2018
F	DV6	Drax Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,0800		357	0	0 22-5-2018
F	DV6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2900		357	0	0 22-5-2018
F	DV6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,0000		353	0	0 22-5-2018
F	DV6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,6600		354	0	0 22-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7640		24	0	0 22-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7553		24	0	0 22-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1896		23	0	0 22-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1816		23	0	0 22-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1649		23	0	0 22-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1473		23	0	0 22-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3349		20	0	0 22-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1376		20	0	0 22-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1327		20	0	0 22-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1257		20	0	0 22-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9213		20	0	0 22-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9062		20	0	0 22-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0150		20	0	0 22-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3259		19	0	0 22-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3212		19	0	0 22-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3145		19	0	0 22-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3006		19	0	0 22-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5764		19	0	0 22-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 22-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 22-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070		1	0	0 22-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 22-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 22-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0940		24	0	0 22-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2094		23	0	0 22-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2037		23	0	0 22-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1957		23	0	0 22-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5670		23	0	0 22-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	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	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9579		38	0	22-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	22-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	22-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	22-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6308		37	0	22-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6174		37	0	22-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6085		37	0	22-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5959		37	0	22-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5694		37	0	22-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5417		37	0	22-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2257		17	0	22-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5557		17	0	22-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5517		17	0	22-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5459		17	0	22-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5340		17	0	22-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2516		16	0	22-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9188		1	20	22-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	3	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	9	9	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	5	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	5	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	24	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	69	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	1	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	20	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	4	1,7000	1,6400		2	40	40	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	3	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	16	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0	22-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20	22-5-2018
O	ENX																

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	22-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1850,1900		1850	0	22-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1828,0000		1828	0	22-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1828,8400		1829	0	22-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1829,9500		1830	0	22-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1833,1300		1833	0	22-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1825,7000		1826	0	22-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4475		0	0	22-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	22-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	22-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	22-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	22-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4211		66	0	22-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3937		66	0	22-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3718		66	0	22-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3444		66	0	22-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2870		66	0	22-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2365		66	0	22-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,5356		227	0	22-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4422		226	0	22-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3674		226	0	22-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2740		226	0	22-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9314		222	0	22-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7628		222	0	22-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	22-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	22-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	22-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	22-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	22-5-2018
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	10,7000		11	0	22-5-2018
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	0,0100		0	0	22-5-2018
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	8,7000		9	0	22-5-2018
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	0,0100		0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
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	6,7000		7	0	22-5-2018
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	0,0100		0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
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	4,7000		5	0	22-5-2018
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	0,0100		0	2	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	19	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	5	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	12	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	2	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,5100	2	8	1109	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	5	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	28	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	22-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5467	188	0	0	22-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4694	187	0	0	22-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	17-8-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4074	187	0	0	22-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,3301	187	0	0	22-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,1679	187	0	0	22-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0254	187	0	0	22-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9339	9	0	0	22-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9306	9	0	0	22-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9284	9	0	0	22-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9253	9	0	0	22-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9189	9	0	0	22-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9121	9	0	0	22-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5400	118	0	0	22-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6000	118	0	0	22-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6600	118	0	0	22-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7300	118	0	0	22-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9300	118	0	0	22-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1500	118	0	0	22-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,9030	435	0	0	22-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,7147	435	0	0	22-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	17-8-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,5793	435	0	0	22-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,4109	434	0	0	22-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,2432	434	0	0	22-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,4569	434	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400	23	0	2	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400	21	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	4	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	9	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	805	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	359	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	53	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	67	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	248	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	5,0200	5,0200	5,0200	1	5,0200	5,0100	5	1	155	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	271	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	40	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	102	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	3	3,1000	3,0900	3	32	625	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	5	0,1900	0,1600	0	13	292	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	81	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	369	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5200	2	21	228	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900	1	1	859	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	4	0,9000	0,9100	1	29	111	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	3	1,0000	0,9700	1	3	276	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4400	7	0,5000	0,5000	1	32	671	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	191	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	6	0,2400	0,2600	0	10	142	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	79	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	740	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	239	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	89	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	251	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1100	5	2	31	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1506	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	46	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	72	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	31	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	650	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	60	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	60	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	8	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	7	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	3	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5100	1	3	104	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	16	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	12	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	74	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	42	297	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	33,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,4800	1	50	80	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	71	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	10	1,0500	1,0400	1	27	75	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	33	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7200	1	1	226	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	12	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	26	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	20	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	205	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	23	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	25	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	3	1,6000	1,5300	2	14	14	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400	21	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	10	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	14	128	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	10	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	247	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	8	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	278	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	1	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	70	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	2	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	47	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	5	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	46	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	8,9500	9,0000	8,9500	2	9,0000	9,0700	9	2	106	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	96	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	165	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	3	69	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	407	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	175	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	275	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	326	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	25	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	73	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	3,8000	3,8200	3,8000	2	3,8200	3,8900	3	716	3	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3800	1	26	249	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	140	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	77	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	6	2,6500	2,6300	3	7	333	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2100	2	1	460	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6500	8	1,6500	1,7100	2	26	543	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3500	3	20	155	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	4	1,1000	1,1100	1	5	488	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	161	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	110	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	41	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	530	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,1800	8	4	314	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	494	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	60	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	102	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	105	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	270	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	27	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	146	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	91	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	65	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9300	6	10	54	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300	2	1	138	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	5	0	86	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	2	2,3000	2,2400	2	7	357	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,3800	3	3	384	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	158	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	367	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	209	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	3	1,9000	1,8800	2	15	424	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	206	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	405	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	1	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	1	565	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,7800	9	1	165	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	52	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	7	22-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0885		86	0	22-5-2018	
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1315,9700		1316	0	22-5-2018	
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1316,6500		1317	0	22-5-2018	
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,5000		1308	0	22-5-2018	
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,2900		1308	0	22-5-2018	
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,5700		1311	0	22-5-2018	
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1313,0000		1313	0	22-5-2018	
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2750,2800		2750	0	22-5-2018	
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2751,7000		2752	0	22-5-2018	
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2752,9600		2753	0	22-5-2018	
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2754,6300		2755	0	22-5-2018	
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2727,9100		2728	0	22-5-2018	
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2732,3800		2733	0	22-5-2018	
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4995		81	0	22-5-2018	
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4698		81	0	22-5-2018	
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4500		81	0	22-5-2018	
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4219		81	0	22-5-2018	
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3631		81	0	22-5-2018	
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3013		81	0	22-5-2018	
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4829		68	0	22-5-2018	
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4579		68	0	22-5-2018	
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4412		68	0	22-5-2018	
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4176		68	0	22-5-2018	
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3682		68	0	22-5-2018	
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3163		68	0	22-5-2018	
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-5-2018	
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	22-5-2018	
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-5-2018	
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-5-2018	
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	10	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	79	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	188	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	1	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	300	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	67,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	-	1,1400	0,9100		1	100	100	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	113	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	25	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	25	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	2	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	19	22-5-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200		32	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	10	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	3	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	57,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	57,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	15	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	59,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	59,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	15	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	53	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	62,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	62,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	64,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	64,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		3	0	4	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	1	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		3	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	66,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		6	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	66,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	40	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	5	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	72,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	72,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	74,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	74,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	3	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100		16	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400		28	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	57,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	57,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	59,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	59,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	62,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	62,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	64,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	64,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	66,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	66,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	68,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	68,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	2	22-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	72,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0	22

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	22-5-2018		
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700		26	0	22-5-2018		
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	22-5-2018		
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200		35	0	22-5-2018		
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9215		14	0	22-5-2018		
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9165		14	0	22-5-2018		
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9131		14	0	22-5-2018		
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9083		14	0	22-5-2018		
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8982		14	0	22-5-2018		
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8877		14	0	22-5-2018		
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-5-2018		
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-5-2018		
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018		
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018		
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	10	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	345	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	134	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	145	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2562	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	516	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9300		5	9	131	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	835	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	3	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	145	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	97	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	335	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,8500	3,8800	3,8500	4	3,8800	3,9300		4	37	740	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1151	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	128	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	185	22-5-2018		
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	3,0000	3,0500	2,8500	4	3,0500	2,9500		3	17	846	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	2	1455	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	215	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	175	0	175	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,9500	2,1000	1,8500	16	2,0500	2,0000		2	62	1903	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	83	2696	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	25	525	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	3	441	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	0,9000	19	1,1000	1,0600		1	158	1203	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1200	8	0,1300	0,1400		0	26	1681	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	10	297	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2000	4	0,2000	0,2400		0	48	154	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,3000	0,4200	0,2800	40	0,3500	0,3500		0	475	2349	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,3700	13	0,3800	0,4300		0	147	1752	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,1600	0,2000	0,1400	12	0,2000	0,1600		0	138	185	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	9	0,0800	0,0700		0	51	1228	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,1000	3	1,1000	1,1400		1	7	631	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	942	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	2	2,0000	2,0900		2	4	362	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1493	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0800		4	1	515	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1467	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	6,1600	6,2100	6,1600	2	6,2100	6,0800		6	44	981	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	1	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	40	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	10	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	5	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	14	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0100		3	2	12	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	95	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	35	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	35	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	126	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	64	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	39	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	292	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	261	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	2	0,2900	0,3000		0	2	469	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	144	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	275	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,5200	0,6000	0,5000	9	0,6000	0,5600		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	FUR	FUGRO	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	12,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	5	0,3000	0,2900	0	8	12	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	4	0,5000	0,5300	1	11	11	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	13,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100	1	3	3	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	13,5000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7000	1	30	50	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	14,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	3	0,8000	0,8100	1	21	20	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	6	0,4500	0,4300	0	57	84	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	15,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5200	2	20	20	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	10	13	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	5	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	175	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	60	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	633	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	15	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	319	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	25	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	80	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0800	4	1	346	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	786	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	390	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	10	958	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,1000	2,4000	2,1000	3	2,4000	2,3100	2	8	1610	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3700	6	0,3700	0,4000	0	108	1014	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	9	1,6000	1,5700	2	141	933	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6600	1	3	20	1070	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,9200	1,0500	0,9000	13	1,0000	0,9400	1	97	916	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	4	1,0000	1,0300	1	4	641	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	6	0,5900	0,5400	1	29	516	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	3	1,6000	1,6300	2	55	160	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	15	239	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	81	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	2	451	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	178	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	200	295	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	12	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	136	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	571	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	4	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	356	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	3	6,2000	6,0800	6	30	394	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2797	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	124	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1741	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	57	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	179	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	1053	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	4	0,3300	0,3400	0	5	2647	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4000	3	5	360	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4900	0	29	1040	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,6100	3	3	2402	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	4	0,7000	0,7100	1	60	3059	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,8000	7	2,0500	1,9100	2	29	1527	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	4	1,0000	1,0100	1	21	1168	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	11	1,4000	1,3400	1	91	2418	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4400	1	52	2335	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,8700	0,9500	0,8700	7	0,9500	0,9200	1	26	1592	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	678	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	4	0,7000	0,6100	1	18	1101	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	3	2,7400	2,7200	3	4	931	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	931	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	819	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1568	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	6,2800	6,2800	6,1500	3	6,1500	6,2500	6	41	1845	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	22-5-2018	
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	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	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	4	0,4500	0,4500	0	48	237	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	62	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	95	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6200	4	3	322	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	28	0,7000	0,7200	1	468	729	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	292	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	21	0,9500	0,9800	1	426	470	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	205	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	7	1,3000	1,3300	1	119	184	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	4	1,6500	1,6700	2	25	110	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	5	1,8000	1,7900	2	68	134	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300	1	3	3	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	0,9000	0,9000	1	22	221	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	16	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	15	108	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	20	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	530	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	17187	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	295	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4400	0	1	6171	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	260	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	52	1169	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,5500	4,7000	4,5000	5	4,7000	4,6300	5	5	1702	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	5765	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0500	5	3,1000	3,1100	3	45	1822	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	3	1,2500	1,2300	1	7	2691	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9600	2	9	1329	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	728	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1400	1	3	1540	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	2	3,3500	3,2700	3	6	330	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	2	0,4200	0,4000	0	2	784	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	1481	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	74	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	25	19269	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	6,5000	6,5500	6,5000	4	6,5500	6,5500	7	25	61	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	4354	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	33	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	29	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	3	4,8500	4,9200	5	70	475	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	23	1,0400	1,0300	1	413	3771	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	4	3,5000	3,5400	4	10	485	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	3	1,6500	1,6600	2	9	549	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,2500	2,4500	2,2500	5	2,4500	2,3900	2	46	1239	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	4	2,6000	2,5200	3	28	787	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5900	15	1,5900	1,6100	2	306	1186	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,6500	9	3,6500	3,7500	4	162	663	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	6	1,0500	1,0600	1	109	2509	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	5,3100	5,3100	5,1900	2	5,1900	5,2100	5	29	85	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	501	22-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8700	7	10	653	22-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6856	18	0	0	22-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6791	18	0	0	22-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6748	18	0	0	22-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6687	18	0	0	22-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2542	17	0	0	22-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2411	17	0	0	22-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7155	1	0	0	22-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120	1	0	0	22-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465	1	0	0	22-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0827	93	0	0	22-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0284	93	0	0	22-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9849	93	0	0	22-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0308	91	0	0	22-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9206	91	0	0	22-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8227	91	0	0	22-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	22-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	22-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	22-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	22-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	22-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,9146	213	0	0	22-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,7904	213	0	0	22-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	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	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,3828	239	0	0	22-5-2018	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,9006	238	0	0	22-5-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,5000	273	0	0	22-5-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,6400	273	0	0	22-5-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,7600	273	0	0	22-5-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,9300	273	0	0	22-5-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,4000	273	0	0	22-5-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,9100	274	0	0	22-5-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6833	67	0	0	22-5-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6590	67	0	0	22-5-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6428	67	0	0	22-5-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6198	67	0	0	22-5-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5717	67	0	0	22-5-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5211	67	0	0	22-5-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2563	15	0	0	22-5-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2508	15	0	0	22-5-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2471	15	0	0	22-5-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2418	15	0	0	22-5-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2308	15	0	0	22-5-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2192	15	0	0	22-5-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	150	22-5-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-5-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9475	50	0	0	22-5-2018	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8999	50	0	0	22-5-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	22-5-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-5-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600	32	0	0	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600	30	0	40	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600	28	0	0	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600	26	0	0	1	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	11	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600	22	0	9	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	241	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	19,9600	20	10	173	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2522	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	17,9600	18	10	132	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	68	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	213	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	773	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	13,9600	14	10	50	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	201	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,9600	12	1	173	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	318	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	391	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1596	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	169	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0500	0	24	370	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	216	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	474	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	405	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	2	275	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	284	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	503	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,0000	2,0100	2,0000	4	2,0100	1,9900	2	7	1307	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	877	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	2	0,1600	0,1700	0	11	6690	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1162	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	625	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0500	2	5	340	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	1008	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	251	22-5-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	22-5-2018	
O	GMT	G															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	30,1500	30,1500	30,1500	1	30,1500	30,0600	30	10	296	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600	40	0	22	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600	32	0	0	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600	30	0	2	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600	28	0	2	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600	26	0	34	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	64	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	676	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600	22	0	93	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	546	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	784	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	934	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	623	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	263	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	131	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	167	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	53	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	614	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	61	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	89	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	268	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	281	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	107	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	119	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4300	8	1	198	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	108	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	76	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	34	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8100	6	1	141	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	188	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	74	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	73	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	278	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2500	1	2	435	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0400	2	2,0400	2,0200	2	20	1520	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9600	2	1	1011	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	30	391	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	618	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	210	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	145	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	12	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	22-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	103	22-5-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0145	22	0	0	22-5-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3367	21	0	0	22-5-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3315	21	0	0	22-5-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3241	21	0	0	22-5-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9590	21	0	0	22-5-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9431	21	0	0	22-5-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	22-5-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	22-5-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	22-5-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1509,7400	1510	0	0	22-5-2018
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1510,5200	1511	0	0	22-5-2018
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,2100	1492	0	0	22-5-2018
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1493,1100	1493	0	0	22-5-2018
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1476,7000	1477	0	0	22-5-2018
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1456,4300	1456	0	0	22-5-2018
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-5-2018
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-5-2018
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-5-2018
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-5-2018
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-5-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	22-5-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	22-5-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	22-5-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	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	GT6	Getinge B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9927	85	0	0	22-5-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9576	85	0	0	22-5-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8840	85	0	0	22-5-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8194	85	0	0	22-5-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2258,0939	2258	0	0	22-5-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2256,7772	2257	0	0	22-5-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2255,7231	2256	0	0	22-5-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2254,4084	2254	0	0	22-5-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2251,6708	2252	0	0	22-5-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2249,2433	2249	0	0	22-5-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	22-5-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	22-5-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	22-5-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	22-5-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	24	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	1	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	5	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	17	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	48	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	121	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	29	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	32	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	33	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	2	0,1500	0,1200	0	8	37	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	73	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	49	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	51	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	67	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	10	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	10	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	1	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	11	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	25	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	18	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	134	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	10	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4100	0	1	33	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4400	0	12	148	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	25	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	11	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	2	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	13	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	48	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	200	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	1	1	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	12	12	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	20,5000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-8-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	22-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,9400	390	0	0	22-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,1400	390	0	0	22-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,3200	390	0	0	22-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,7600	384	0	0	22-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	384,4300	384	0	0	22-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,1400	385	0	0	22-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8805	78	0	0	22-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8522	78	0	0	22-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8332	78	0	0	22-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8063	78	0	0	22-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7501	78	0	0	22-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6911	78	0	0	22-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0797	81	0	0	22-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0502	81	0	0	22-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0304	81	0	0	22-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0025	81	0	0	22-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9440	81	0	0	22-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8825	81	0	0	22-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7386	86	0	0	22-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7073	86	0	0	22-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2265	85	0	0	22-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1971	85	0	0	22-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1356	85	0	0	22-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0710	85	0	0	22-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	22-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	22-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	22-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	2	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7600	36	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	61	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	807	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	2	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1069	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	122	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	12	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1113	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	5,7700	5,7700	5,7700	1	5,7700	5,8800	6	1	318	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	4	2336	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	12	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	7	0,2400	0,2500	0	51	200	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	84,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3000	2	1	69	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4800	3	0,5300	0,5500	1	13	291	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,4800	1,5000	1,4800	2	1,5000	1,6000	2	6	593	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,6600	0,9600	0,6600	4	0,9300	0,8500	1	11	1742	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	86,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,0000	22	1,0300	1,0400	1	55	294	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	86,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,2400	3	1,2400	1,3000	1	5	3465	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3200	8	0,4500	0,3700	0	15	756	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	88,0000	P	EUR	2,7000	2,9000	2,4000	7	2,4000	2,6300	3	11	615	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1100	6	0,1500	0,1400	0	94	1503	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	498	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	96	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	92	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	381	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	162	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	43	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700	34	0	185	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2700	54	0	17	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	84,0000	P	EUR	1,1100	1,2800	1,1100	3	1,2800	1,1100	1	3	192	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	72	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	86,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,9300	2	17	94	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8600	1	5	82	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	88,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	2,9800	2	2,9800	3,1300	3	25	48	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	90,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	5	100	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	23	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	4	0,2200	0,2000	0	10	84	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	10	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	2	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	76,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3500	0	2	2	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	80,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7800	2	0,7800	0,7900	1	8	9	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	84,0000	P	EUR	1,7500	2,0400	1,7500	5	2,0200	1,8900	2	5	15	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	86,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6300	2	2,6300	2,8100	3	50	50	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	88,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,3100	5	1,3100	1,3100	1	22	28	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	92,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4200	0	2	2	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-8-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	94	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100	26	0	15	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	104	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	120	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	227	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	30	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	4	0,4300	0,4500	0	21	311	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	61	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0600	2	1,0600	1,1100	1	5	1012	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,8100	5	3,0200	3,0000	3	18	549	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5800	2	2,5800	2,7400	3	50	3151	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,0400	4	1,0400	1,0300	1	13	1468	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8700	6	5	183	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	260	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	108	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	91	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	69	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9400	35	0	12	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9700	55	0	3	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8000	56	0	1	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800	46	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	303	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7700	41	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	249	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	36	0	7	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	327	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100	31	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	122	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	392	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	328	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	525	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2613	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	33	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	6	1,0300	0,9800	1	25	317	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,3000	4	7,5000	7,2500	7	11	802	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,9500	2,0300	1,9500	4	2,0000	2,0100	2	6	1161	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,0100	4	2	695	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	380	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,9000	2	1	2029	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	859	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,7300	3	0,7300	0,7900	1	5	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	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9900	55	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0100	65	0	473	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300	31	0	1	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300	26	0	6	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	13	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	50	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	41	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7300	3	2	78	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	127	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	119	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	41	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	70	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	30	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	10	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	18	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	28	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200	25	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900	35	0	4	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1200	55	0	27	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	77	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	160	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	53	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200	1	1	1149	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	115	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1894	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	1355	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,9900	9	10	471	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	678	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	2	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0200	66	0	20	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7600	46	0	0	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	69	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7600	36	0	1	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	190	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000	31	0	11	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	195	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300	26	0	126	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	20	447	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	422	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	2	2,4400	2,3900	2	10	424	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	9,5800	10	1	326	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	1662	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,6000	5	1	896	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	368	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,8300	2	1	883	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	221	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	225	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700	37	0	13	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6200	67	0	70	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800	36	0	20	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	138	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	4	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	284	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	215	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	178	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	277	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,9800	8	2	866	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	1168	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	476	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	827	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300	21	0	45	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	104	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8900	68	0	57	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8100	36	0	9	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	142	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5400	27	0	17	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	160	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	263	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5900	69	0	689	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8600	36	0	11	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	34	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	138	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	188	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100	14	0	95	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,9000	12	2	177	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	108	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	17,7100	18	2	317	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	6,0000	6,4500	6,0000	2	6,4500	6,2000	6	2	40	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200	25	0	17	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	83	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100	41	0	13	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	73	22-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0100	69	0	33	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	3	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	8	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	45	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	133	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	152	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	210	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	1	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	199	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	798	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	25	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	8	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	187	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	125	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	152	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9000	2	10	346	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1111	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,5000	C	EUR	1,1000	1,3300	1,1000	8	1,3300	1,4100	1	27	232	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	9	0,0400	0,0300	0	27	160	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	1,0000	0,6500	14	1,0000	0,9700	1	163	1376	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	14	198	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,3300	0,5700	0,3300	7	0,5700	0,5600	1	53	114	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2000	3	0,2000	0,1900	0	4	7	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,1300	0,3000	0,1300	22	0,3000	0,2600	0	514	1541	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,3800	5	0,4000	0,3900	0	12	153	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	220	220	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	5	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	241	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	85	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1300	6	13	2	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	9	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	15	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	10	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	28	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,8000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	170	426	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	23	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	70	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4700	1	10	119	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	119	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	11,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	3		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	4	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	1	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	11,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	1	1	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,6200	1	7	8	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000	1	1	1	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	13,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700	0	10	10	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	1	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	C	EUR	5,9000	5,9500	5,9000	2	5,9500	5,9000	6	5	311	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9000	5	3	400	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	151	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	132	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	128	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	66	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	100	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9300	3	5	354	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	5	0,0900	0,0800	0	14	175	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	4	2,4500	2,4600	2	16	616	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	357	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,8500	2,1000	1,8000	13	2,1000	2,0100	2	19	1132	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	10	622	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	9	1,2500	1,2500	1	27	860	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	729	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9400	1	12	12	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6400	1	1	401	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	15	0,6500	0,6900	1	84	1185	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	1	1505	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	4	0,1700	0,1600	0	18	874	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	190	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	118	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2600	4	5	45	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	45	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	4,7000	4,8500	4,7000	3	4,8000	4,9000	5	20	119	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	31	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1100	0,0800	0	5	49	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	1	26	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	2,7000	3,0500	2,7000	2	3,0500	3,0000	3	13	127	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	3	0,2200	0,1800	0	5	110	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	2,3000	2,5500	2,3000	4	2,5500	2,5800	3	20	104	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	2	0,2900	0,2600	0	3	128	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1700	2	5	232	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	6	0,4100	0,3600	0	12	298	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	7	1,4500	1,4700	1	17	204	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6000	12	0,6000	0,6700	1	54	128	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	10	0,9500	0,9200	1	29	1516	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	5	1,1500	1,1300	1	37	133	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,2800	0,3600	0,2800	12	0,3600	0,3100	0	65	117	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5300	3	1	48	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,3300	4	1	1	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	22-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,6610	489	0	0	22-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,4596	488	0	0	22-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	17-8-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,2982	488	0	0	22-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5339	108	0	0	22-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5077	108	0	0	22-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,4706	107	0	0	22-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3930	107	0	0	22-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3115	107	0	0	22-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	22-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	22-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,4685	589	0	0	22-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,2133	589	0	0	22-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	17-8-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,0298	589	0	0	22-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	588,8016	589	0	0	22-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,5754	582	0	0	22-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,8669	582	0	0	22-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8185	146	0	0	22-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7584	146	0	0	22-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7103	146	0	0	22-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6502	146	0	0	22-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6761	141	0	0	22-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5695	141	0	0	22-5-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	30	22-5-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	22-5-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	22-5-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-5-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0712	115	0	0	22-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0293	115	0	0	22-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0013	115	0	0	22-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9616	115	0	0	22-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8786	115	0	0	22-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7913	115	0	0	22-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,9600	746	0	0	22-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,3500	746	0	0	22-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,5700	740	0	0	22-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,0200	740	0	0	22-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,6300	734	0	0	22-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,1300	720	0	0	22-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9620	152	0	0	22-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9067	152	0	0	22-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8696	152	0	0	22-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8172	152	0	0	22-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7076	152	0	0	22-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5924	152	0	0	22-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	22-5-2018
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	22-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	997,5900	998	0	0	22-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	990,4500	990	0	0	22-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	990,9100	991	0	0	22-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	991,5000	992	0	0	22-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	987,5300	988	0	0	22-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	985,3600	989	0	0	22-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5484	7	0	0	22-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3660	6	0	0	22-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3645	6	0	0	22-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3623	6	0	0	22-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3577	6	0	0	22-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2029	6	0	0	22-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	22-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	22-5-2018</

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	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	2	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500	0	3	80	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	51	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900	1	1	3	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	3	12	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	15	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	4	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	39,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3700	0	7	7	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300				

Instrument Type**	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	50	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	2	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	2	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	50	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	4	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	22-5-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5257,8600	5258	0	0	22-5-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5260,5900	5261	0	0	22-5-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	17,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5263,0000	5263	0	0	22-5-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5266,1800	5266	0	0	22-5-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5244,2900	5244	0	0	22-5-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5254,0200	5254	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	0	0	1	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	1	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	22-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500							

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	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	70	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-5-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0	22-5-2018
O</																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	493	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	249	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2108	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2033	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	5	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6050	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	158	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5359	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	12	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1526	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	100	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20624	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,4000	1,5100	1,4000	2	1,5100	1,5300	2	2	576	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	7	0,0200	0,0200	0	346	27784	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	C	EUR	1,0000	1,0600	1,0000	3	1,0600	1,0400	1	5	210	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0400	0	437	18826	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,4600	0,6000	0,4600	21	0,6000	0,5900	1	141	2035	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,0000	P	EUR	15,1000	0,1000	0,0800	14	0,0800	0,0800	0	96	33077	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,1500	0,2500	0,1500	98	0,2300	0,2300	0	3756	6156	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2200	40	0,2200	0,2300	0	2742	13726	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	37	0,0700	0,0600	0	547	10185	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,5400	18	0,5400	0,5500	1	533	47229	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200	0	20	5739	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100	1	100	2321	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	19758	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5300	6	1,5400	1,5000	2	156	27602	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33550	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,6300	2,6600	2,4900	13	2,4900	2,5000	3	140	10597	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22618	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5000	4	3	2178	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	7619	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	1369	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1790	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	6,5700	6,5700	6,5700	1	6,5700	6,5000	7	28	262	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	1743	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	4	508	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	2	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	2	7	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,0000	C	EUR	1,5200	1,5300	1,5200	2	1,5300	1,5600	2	3	12	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	2	541	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	118	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	1	1063	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6400	5	0,6800	0,6800	1	23	343	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	6	0,1800	0,1700	0	25	2341	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,2900	0,3700	0,2900	20	0,3500	0,3600	0	158	2208	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3500	8	0,3500	0,3500	0	49	3196	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	19	0,1600	0,1500	0	274	1906	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6400	3	0,6400	0,6500	1	125	1561	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	758	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	760	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	836	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	317	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	16,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5100	3	4	151	22-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	17,0000	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	ING	ING	17-8-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	7	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	12,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	3	3	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	13,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	4	0,3400	0,3400	0	50	112	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	13,5000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,4300	0	12	219	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	13,5000	P	EUR	0,5800	0,5900	0,5500	6	0,5500	0,5500	1	27	151	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	14,0000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	13	0,2200	0,2300	0	31	43	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	5	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2048	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5400	4	1	239	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1425	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	30	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	473	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,6000	1,6100	1,5800	3	1,6100	1,6000	2	21	644	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	4	6315	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,7900	0,7000	22	0,7800	0,7800	1	607	5305	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4200	6	0,4200	0,4200	0	34	11620	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	22	0,2700	0,2800	0	964	16678	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,0000	1,0300	0,9500	8	0,9500	0,9700	1	182	23718	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0800	0,0900	0	56	6884	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,7900	6	1,7900	1,7900	2	134	9866	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6901	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7300	2	2,7300	2,7500	3	55	8330	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	4601	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	1417	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2705	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	925	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1358	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	6,7800	6,8000	6,7800	4	6,8000	6,7300	7	55	1459	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	828	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	593	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	214	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3493	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	1358	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2596	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	789	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7792	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	742	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	100	8575	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,3700	3,5500	3,3700	3	3,5500	3,5400	4	3	2619	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	100	30289	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	3863	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	5	0,1600	0,1600	0	163	30956	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	4	1,6600	1,6800	2	14	7201	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	5	0,3200	0,3100	0	8	21652	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,9100	0,9500	0,8800	27	0,9400	0,9300	1	201	5140	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6300	13	0,6300	0,6300	1	1345	13782	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	21	0,4500	0,4600	0	1177	40877	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,2500	1,2600	1,1700	15	1,1700	1,1700	1	629	62435	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	13	0,2100	0,2000	0	167	29598	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9100	7	1,9100	1,9200	2	220	28219	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	41	26619	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,8200	3	6	10764	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	8232	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7700	4	2	3675	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	6	13966	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	2146	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7076	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,7500	3	6,7500	6,7500	7	36	1687	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	346	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	129	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	22-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	2015	22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	101	22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	2397 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	13648 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1315 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7900		1	10	2148 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6200		1	50	2274 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3300		1	5	1938 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3000	13	0,3300	0,3300		0	145	2603 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,0500	6	2,0700	2,0400		2	58	394 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1838 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	242 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1141 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	71 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	120 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	2 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	336	22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	11 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	459	22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	50 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	171 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	1295 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	9463 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	1157 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	460 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300		2	5	2157 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,7100	0,7300	0,7000	13	0,7000	0,6900		1	1194	17926 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,7200	0,7300	0,7200	7	0,7300	0,7300		1	73	14250 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7300		2	3	20457 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2500	0,2500		0	17	8775 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	6276 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3995 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	483 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	459 22-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	412 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	10 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8682 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	98 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7794 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	15 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4592 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	314 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1685 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,5400		5	1	361 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	1	4477 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,6000		4	1	4169 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	98	20229 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7200		3	8	3831 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	8385 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	1,8600	1,9700	1,8600	10	1,9600	1,9500		2	148	15608 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0300	3	1,0300	1,0300		1	28	20687 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	3	0,9000	0,9100		1	17	36899 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,1500	6	2,1500	2,1400		2	150	26633 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15951 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,8700		3	10	14941 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	5	0,4000	0,3900		0	27	22536 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,6900		4	6	7706 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9052 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	613 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13242 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	2016 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9087 22-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	3683 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	65 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1504 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	62 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2129 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	75 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	90	1185 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	633 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	3	0,3300	0,3400		0	7	1711 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	483 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1343 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	3,6000	3,6800	3,6000	2	3,6800	3,6500		4	6	4728 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	10	2983 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1465 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1076 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	9027 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	10593 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	3

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	105 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1983 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	1724 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2697 22-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	416 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	61 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2469 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	167 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1104 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	582 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1020 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,6900		4	1	8126 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2100		1	20	2457 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	2,2800	2,3000	2,2800	2	2,3000	2,3100		2	12	13416 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,2100		2	3	5936 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	2	1,7300	1,7500		2	22	2167 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,8400		3	10	2537 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	1,3400	1,3700	1,3400	7	1,3600	1,3800		1	20	4977 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,5400		4	4	3556 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	8083 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3000	2	4,3000	4,3000		4	2	1591 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8400		1	22	8287 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	1372 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400		1	4	2601 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,9400	6,9400	6,9400	1	6,9400	6,8500		7	4	705 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	3	0,3700	0,3600		0	6	9835 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	713 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	4	10180 22-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,5500		14	8	699 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5200		6	2	477 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7900	4	0,8000	0,8000		1	9	1407 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	3,6300	3,7800	3,6300	4	3,7700	3,7400		4	8	8877 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800		2	10	1765 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	1,4700	1,5800	1,4700	11	1,5800	1,5300		2	146	7852 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	4,0800	4,0800	3,9800	14	4,0100	3,9900		4	57	3582 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	3	1,2400	1,2200		1	62	6625 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,8000		5	1	1687 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9800	3	0,9800	0,9900		1	45	4559 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	4	5,6000	5,6000		6	8	3008 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4700		0	2	2820 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,1000	2	9,1000	9,1800		9	2	484 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2669 22-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	438 22-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7983		3	0	110 22-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7973		3	0	0 22-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7966		3	0	0 22-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7957		3	0	0 22-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7936		3	0	0 22-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7915		3	0	0 22-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030		0	0	0 22-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2756,0400		2756	0	0 22-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2757,4600		2757	0	0 22-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2758,7300		2759	0	0 22-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2731,9400		2732	0	0 22-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2671,0600		2671	0	0 22-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2610,4000		2610	0	0 22-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9100		182	0	0 22-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 22-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 22-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 22-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 22-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2972		11	0	0 22-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2931		11	0	0 22-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2903		11	0	0 22-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2864		11	0	0 22-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2783		11	0	0 22-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2697		11	0	0 22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-8-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-5-2018
O	ISF															

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 (	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	22-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1347		63	0	22-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0979		63	0	22-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0684		63	0	22-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0316		63	0	22-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9551		63	0	22-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8872		63	0	22-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9543		64	0	22-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9170		64	0	22-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8872		64	0	22-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8500		64	0	22-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7724		64	0	22-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7037		64	0	22-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	22-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	22-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	22-5-2018
F	K80	Alkzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3516		170	0	22-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2813		170	0	22-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2251		170	0	22-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1548		170	0	22-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0075		170	0	22-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,8781		170	0	22-5-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0152		19	0	22-5-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0366		19	0	22-5-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	17-8-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0541		19	0	22-5-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0759		19	0	22-5-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1537		19	0	22-5-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2262		19	0	22-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,9100		299	0	22-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,0600		299	0	22-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,2000		299	0	22-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,3800		299	0	22-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,9000		300	0	22-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,4500		300	0	22-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9387		89	0	22-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9063		89	0	22-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8846		89	0	22-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8539		89	0	22-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8589		89	0	22-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5186		89	0	22-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2100		40	0	22-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1953		40	0	22-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1855		40	0	22-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0517		40	0	22-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0227		40	0	22-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9924		40	0	22-5-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-5-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	22-5-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-5-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-5-2018
F	KX8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-5-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9093		43	0	22-5-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8936		43	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	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3944		2	0	0 22-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3926		2	0	0 22-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1130		0	0	0 22-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220		0	0	0 22-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	0 22-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	0 22-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	10 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5600	2	0,5700	0,6000		1	18	491 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	12	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2300		0	20	122 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	50	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	375	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0700		0	202	1358 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	7	0,0600	0,0500		0	87	2316 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	5	12493 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,0900		0	4	2742 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4168 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1388 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21314 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3030 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40805 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5700	3	0,5700	0,5600		1	12	15398 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2950 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	3790 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1081 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5032 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	901 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	953 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	155 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	407 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	3305 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4300		0	12	46 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	133 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	10	161 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	6	6 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	28	81 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	123 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	535 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000		0	10	60 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	41 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	7 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	53 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	40 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,3000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	40	40 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100		0	3	3 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	3	3 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-8-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-5-2

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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	492	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	515	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	156	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	15153	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		100	1016	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		15	1021	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	6	0,0700	0,0800		102	3081	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1447	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	18287 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2600		0	2	1706 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2501	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	3175	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3896	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	4458 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	427	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1164 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	174 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	385	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	25264 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	214 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	25447 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	15 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	154 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	26 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	75	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,5700	0,5900	0,5700	2	0,5900	0,6200		1	2	808 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	798	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	2	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,2500		130	4395	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1100		50	1601	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	7	0,1500	0,1600		0	413	2792 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	7	0,1700	0,1700		0	72	528 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1200		0	85	4042 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1575 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	50	5797 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	5	860 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0600		0	115	15075 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,3900		0	8	8526 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1416 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1790 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	30	7292 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5288 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2282 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	526 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	52801 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,7900		1	50	6216 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6310 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2400		1	10	4626 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	760 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10113 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1078 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	503 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2165 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1671 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	1748 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	365 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	28 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	100 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	50 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	207 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1555 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	5	1615 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	4	0,2100	0,2100		0	200	314 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,6000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	74 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	4	0,4600	0,4700		0	44	3571 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	100	22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	3	0,1800	0,1800		0	94	2284 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	5	3009 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	5	2651 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1166 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	652 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	90 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	106 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1201 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	55 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6300		1	6	2157 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	667 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3300		0	7	3985 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4403 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	3085 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3900	2	0,3900	0,3800		0	100	6338 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1500		0	400	15407 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	5859 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	10	12770 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9200		1	1	11574 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	38	6249 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	6185 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	568 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	3343 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	988 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	2023 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	4	1,5200	1,5200		2	20	117 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,6800		1	100	5264 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1346 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	10	3646 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2504 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,2200		0	7	10296 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	7950 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	7	0,1300	0,1300		0	174	11892 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	4	1,0500	1,0300		1	15	19385 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2331 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	907 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1057 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1503 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0200		0	177	9519 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	952 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	246 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5800		1	19	5098 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1002 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	0	4788 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	3	0,6200	0,6100		1	56	1485 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,2000		0	26	2429 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0100	3	1,0100	0,9800		1	22	2647 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1470 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8700		2	5	1688 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	750 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8000		4	5	1929 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3800	3	1,4000	1,4200		1	24	188 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	2	0,5600	0,6200		1	7	2325 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	3	0,4100	0,3700		0	70	1362 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	10	2255 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,6800	3	0,6800	0,7000		1	13	1335 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	9	0,2400	0,2600		0	199	3273 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,0400		1	10	1845 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	284 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	1,9300	1,9400	1,9300	3	1,9400	1,9300		2	20	439 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	26 22-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	3,8500	3,8600	3,8500	3	3,8500	3,8400		4	15	720 22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	576	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	374	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	5	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	15	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	238	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	616	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	797	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3367	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	772	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	974	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	513	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8188	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900	0	5	2562	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1898	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1108	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23488	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2770	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2449	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1868	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	511	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9913	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	2	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	630	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	781	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	882	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	3	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	223	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1375	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	749	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2836	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3617	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1612	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1051	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	10	12153	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5400	1	10	1648	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6479	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	7244	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4300	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3418	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	367	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1743	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	29	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1940	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1241	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1998	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200	1	10	1201	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4441	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	3	0,7700	0,6800	1	40	3421	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8794	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	10342	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2032	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	793	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	599	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	602	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6058	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	892	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	54	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3667	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	648	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3400	0	20	968	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,6100	1	20	523	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1043	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1229	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	560	22-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3900	0	10	1514	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2673	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	196	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1665	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1315	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	500	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2027	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	859	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	201	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	937	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	750	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1372	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1337	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	9986	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400	1	10	1311	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6371	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	6596	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4114	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3732	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	413	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	231	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	661	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1583	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	362	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	112	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	831	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6800	1	5	323	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	305	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	151	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1146	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	355	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	36	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	123	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	69	22-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	403	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	265	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	529	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	744	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1702	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	804	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2957	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3900	0	10	1487	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	149	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1921	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	202	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1614	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1270	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	500	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	870	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	211	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1012	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	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	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	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1398	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	313	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	476	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	966	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6800	1	5	430	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	381	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	296	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1010	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	0	0	359	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	96	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	127	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	265	22-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	664	22-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3639	24	0	0	22-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3550	24	0	0	22-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3491	24	0	0	22-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3407	24	0	0	22-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3231	24	0	0	22-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3046	24	0	0	22-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2201	105	0	0	22-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1767	105	0	0	22-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1419	105	0	0	22-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5487	105	0	0	22-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4582	104	0	0	22-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8289	104	0	0	22-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0390	152	0	0	22-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9503	152	0	0	22-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8794	152	0	0	22-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7908	152	0	0	22-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6065	152	0	0	22-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4431	151	0	0	22-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,2596	317	0	0	22-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,1289	317	0	0	22-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,0241	317	0	0	22-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,8933	317	0	0	22-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6189	317	0	0	22-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,3779	316	0	0	22-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	22-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	22-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	22-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	21,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	4	7	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	9	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	69	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	22,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4400	0	50	150	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	15	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	92	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	23,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	8	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	22	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	23	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	26	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	16	22-5-2018

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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	22	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	10	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	17	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-8-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	4	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	60	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	8	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	23	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	71	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	13	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	515	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	1	0	63	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	23	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	22	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	330	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	13	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	43	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	41	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	29	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6400	2	1	108	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700	1	15	52	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	3	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	8	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	2	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	4	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	4	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	8	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	5	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	35	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	11	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	22-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,7800	743	0	0	22-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,1700	743	0	0	22-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,5100	744	0	0	22-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,5700	735	0	0	22-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,8500	736	0	0	22-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,2200	737	0	0	22-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,4342	231	0	0	22-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,3388	231	0	0	22-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2623	231	0	0	22-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,1669	231	0	0	22-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9668	231	0	0	22-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7910	231	0	0	22-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5102	25	0	0	22-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4959	24	0	0	22-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4844	24	0	0	22-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4702	24	0	0	22-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4404	24	0	0	22-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4141	24	0	0	22-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5006	198	0	0	22-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4287	197	0	0	22-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3806	197	0	0	22-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3124	197	0	0	22-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1699	197	0	0	22-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0203	197	0	0	22-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	5	22-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	22-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,3000	286	0	0	22-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,4500	286	0	0	22-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,0800	282	0	0	22-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,2500	282	0	0	22-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7400	283	0	0	22-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,2700	283	0	0	22-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	0	22-5-2018
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	22-5-2018
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	22-5-2018
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	22-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	22-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1927,0800	1927	0	0	22-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1928,0800	1928	0	0	22-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1887,4600	1887	0	0	22-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1888,6100	1889	0	0	22-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1891,8900	1892	0	0	22-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1895,4100	1895	0	0	22-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	22-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	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
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7464		40	0	22-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1137		25	0	22-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1046		25	0	22-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0985		25	0	22-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0898		25	0	22-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0717		25	0	22-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0526		25	0	22-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	LX6	lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5024		71	0	22-5-2018
F	LX6	lanxess AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4767		70	0	22-5-2018
F	LX6	lanxess AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4595		70	0	22-5-2018
F	LX6	lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4352		70	0	22-5-2018
F	LX6	lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3843		70	0	22-5-2018
F	LX6	lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3309		70	0	22-5-2018
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	22-5-2018
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	22-5-2018
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	22-5-2018
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	22-5-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,4911		271	0	22-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,3328		271	0	22-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2060		271	0	22-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0480		271	0	22-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7188		271	0	22-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4270		270	0	22-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,4804		420	0	22-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,3071		420	0	22-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,1682		420	0	22-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,9949		420	0	22-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,6312		420	0	22-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,3118		419	0	22-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180		9	0	22-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	22-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	22-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	22-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	22-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,9979		359	0	22-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,8499		359	0	22-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,7313		359	0	22-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,5833		359	0	22-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,2728		358	0	22-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,0001		358	0	22-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8458		9	0	22-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8426		9	0	22-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8404		9	0	22-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8374		9	0	22-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8310		9	0	22-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5144		9	0	22-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,0300		371	0	22-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,2200		371	0	22-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,8900		364	0	22-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,1100		364	0	22-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,7500		365	0	22-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,4200		365	0	22-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4313		164	0	22-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,6169		165	0	22-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	17-8-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7675		165	0	22-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3850		162	0	22-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,4744		160	0	22-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,5119		159	0	22-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3 22-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2 22-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 22-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 22-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 22-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8016		3	0	0 22-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8006		3	0	0 22-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7999		3	0	0 22-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7989		3	0	0 22-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7279		3	0	0 22-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7258		3	0	0 22-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1550		0	0	0 22-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	0 22-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9900		280	0	0 22-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,1300		280	0	0 22-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2600		280	0	0 22-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,4300		280	0	0 22-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,1200		274	0	0 22-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6300		275	0	0 22-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5514		195	0	0 22-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4805		194	0	0 22-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4331		194	0	0 22-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3660		194	0	0 22-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2256		194	0	0 22-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0782		194	0	0 22-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	3 22-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	6 22-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 22-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0 22-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000		75	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6000		65	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6000		55	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6000		45	0	20 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6500		35	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	112	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300		25	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	65	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	13	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	26	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	10	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	10 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	12	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	1	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	4 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	10 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	21	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	10	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	11	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	44 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	205,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Label	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4600	65	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4700	105	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4900	155	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100	25	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	184,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	184,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	186,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	186,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	188,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	188,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	192,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	192,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	194,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	194,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	196,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	196,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	198,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	198,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	202,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	202,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	205,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	205,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-7-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000	75	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6500	65	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7100	55	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8600	45	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400	35	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	59	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	20	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	10	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	19	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	19	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	205,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	205,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	3	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100	26	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8100	36	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7200	46	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7100	56	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3700		45	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800		36	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	18	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	14	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600		23	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	65	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	39	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	3	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	7,8600		8	1	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	85	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	1	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	2	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4200		27	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200		37	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500		46	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0200		56	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9500		66	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9500		86	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9800		106	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7700		46	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100		37	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800		24	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	4,5300	5,0000	4,5300	4	4,9500	5,0500		5	100	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400		29	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300		37	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7500		47	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3000		66	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6100		95	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7500		75	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500		55	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	10	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8300		46	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8400		37	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500		28	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5200		4	10	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9700		54	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6100		64	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2500		113	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6000		95	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6500		75	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3700		55	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2800		46	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7300		38	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8600		30	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500		24	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400		38	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2700		55	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5900		65	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6900		114	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6000		95	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6200		75	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4300		55	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4900		46	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1400		38	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600		31	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800		24	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9600		33	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000		40	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1000		65	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3800		74	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,3700		123	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6000		95	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7100		75	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	22-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500		29	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800		35	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0500		42	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5800		50	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2000		75	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-5-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,3400		123	0	22-5-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7723		31	0	22-5-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7611		31	0	22-5-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7536		31	0	22-5-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7430		31	0	22-5-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7208		31	0	22-5-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6975		31	0	22-5-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-5-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	22-5-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	370	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4914	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2928	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	360	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	150	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1444	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	1	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	374	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	5	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1123	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	2	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	851	22-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	53	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	5	4370	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	21	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	22	3348	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1300		6	20	247	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	11	4289	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	178	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	24	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0400		0	8	1015	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	1	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	423	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,5500	4,0500	3,5500	2	4,0500	4,1800		4	9	737	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	7	0,0800	0,0600		0	63	2099	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,5000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,6900		4	1	47	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	5	0,0900	0,0800		0	8	631	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,3200	3,1900	2,3200	6	3,1900	3,2200		3	26	2368	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1100	6	0,1100	0,1100		0	26	1415	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		0	566	0	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1500	6	0,1600	0,1500		0	56	579	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,7600	2,2500	1,5300	10	2,2500	2,3200		2	86	2765	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,3400	0,4600	0,2200	28	0,2200	0,2200		0	383	4208	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,5000	C	EUR	1,2100	1,9300	1,1900	25	1,9200	1,9100		2	26	811	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,4900	0,6200	0,4900	9	0,5000	0,3000		0	49	958	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	1,0100	1,5800	0,9000	21	1,4800	1,5300		2	105	4345	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,7000	0,8400	0,4700	13	0,4700	0,4300		0	151	2300	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,7200	1,2300	0,6400	10	1,2300	1,2000		1	77	1114	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,8900	1,0900	0,5900	20	0,5900	0,5900		1	55	829	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,9400	0,4800	59	0,9000	0,9100		1	1160	13246	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,1600	1,4000	0,8200	18	0,8200	0,8100		1	247	2219	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,2900	0,4900	0,2400	47	0,4800	0,4900		0	819	6088	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,3700	10	1,3700	1,3800		1	212	1262	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,1200	0,2400	0,1200	61	0,2400						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1124 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	258 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	250	1153 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	2716 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	43	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	2 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	15	162 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	26,0000	C	EUR	4,1200	4,1400	4,1200	2	4,1400	4,3200		4	8	33 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2200		0	10	289 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	107	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3700	3	0,3700	0,3500		0	12	441 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,5000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	3,0500		3	1	115 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	361 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,0000	C	EUR	2,0000	2,6300	2,0000	4	2,6300	2,6600		3	20	88 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,7900	0,8800	0,6100	7	0,6100	0,5600		1	16	369 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,5000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,7000	5	2,1500	2,3000		2	53	109 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,5000	P	EUR	1,0000	1,0800	0,7100	10	0,7100	0,7000		1	32	387 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,9600		2	30	289 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,0000	P	EUR	1,2400	1,3000	1,1400	5	1,1400	0,8700		1	57	451 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,5000	C	EUR	1,2600	1,6100	1,2600	2	1,6100	1,6600		2	3	218 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,5000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,0700	3	1,0700	1,0600		1	56	213 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,9600	1,1500	0,9600	5	1,1500	1,3900		1	157	3498 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	30,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,3100	4	1,3400	1,2900		1	72	676 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,6000	0,9300	0,6000	6	0,9300	0,9400		1	58	297 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	31,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,8500		2	1	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,4000	0,6100	0,4000	12	0,6100	0,6200		1	73	608 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	32,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,6400	2	2,6400	2,5200		3	3	91 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2400		0	51	293 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	27 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	70	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	10 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	26,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4400	2	0,4400	0,4400		0	12	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7500	4	0,7500	0,6200		1	40	57 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	28,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,9900		3	1	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	28,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	0,8900		1	1	5 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	29,0000	C	EUR	1,8900	2,2500	1,8900	2	2,2500	2,3400		2	5	5 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	29,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	5	10 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	30 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	30,0000	C	EUR	1,3600	1,7200	1,3600	3	1,7200	1,7900		2	23	23 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	30,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,6900		2	7	48 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	31,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,3300		1	10	108 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	31,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,4700	2	2,4700	2,2400		2	128	131 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9500	2	0,9500	0,9700		1	27	30 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	20 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	540 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	627 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	7 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5458 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	79 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	288 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	1086 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1398 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	289 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2300		0	1	571 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	6,4200		6	1	1503 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3300	5	0,3300	0,3300		0	14	1018 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	5,4000	5,5500	5,4000	3	5,5500	5,5500		6	12	629 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5100	4	0,5100	0,4600		0	26	1051 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	1382 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7900	2	0,7900	0,6300		1	17	5280 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	3470 22-5-201

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	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,0000	1,2500	0,9400	11	1,2500	1,2700		1	168	1988 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,1900		3	25	574 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1629 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,4800		5	2	130 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	2	0,1300	0,1300		0	150	841 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	77 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	5	0,0500	0,0500		0	255	758 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	223 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300		21	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	33 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	30 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	24 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	20	20 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	2 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	45	45 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	5 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	49	49 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	21 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	90	90 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	185 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2028 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	11 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	224 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	7 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3264	22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	165 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	9	1469 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	251 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2250 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	331 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	639 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	814 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4000		0	1	2362 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	2646 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,5700		1	17	1577 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	26 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	146 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	1113 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	0,9000		1	1	1872 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,9300	2	4,9300	5,6000		6	26	2207 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2083 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	3275 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,3100	1,3300	1,3000	3	1,3000	1,1600		1	5	3377 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	4,5400		5	1	5380 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1257 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	3,3600	3,8600	3,3600	4	3,8600	3,9000		4	6	3799 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8300		2	10	2839 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	2,8900	3,1500	2,8600	4	3,1500	3,3200		3	621	621 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,2500		2	4	1689 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,3200	2,8300	2,3200	8	2,8300	2,8000		3	18	4346 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	2,7400		3	5	1756 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	1,9000	1,5600	4	1,9000	1,9500		2	5	32576 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,8900		4	1	414 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2614 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,9600		6	10	436 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	10	1740 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	801 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1097 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	17,6000	17,6000	16,6000	2	16,6000	16,6500		17	2	1019 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	80 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	54 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	82 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	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	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	112 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	40 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	112 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	285 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	15 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	412 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	88 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	-	3,3000	3,8300		4	3	177 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	2,7700		3	2	10 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,3200		3	1	571 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	136 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,4600		3	10	122 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	1,3500	1,5200	1,3500	-	1,5200	1,5300		2	4	204 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	18 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	125 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	40 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	3	0,2600	0,3200		0	100	286 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	5 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	7 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	492 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	326 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1689 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	237 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2259 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	150 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	270 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	70 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4700		1	6	1812 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	608 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,7800		2	3	3549 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	765 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	2307 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	1326 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	2,9400		3	1	3310 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,4500	3,7200	3,4500	3	3,7200	3,8200		4	30	3496 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	3549 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	5496 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	492 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1390 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	240 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500		23	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	10	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	132 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	49	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	2 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	126 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	12 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	43	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	20 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	175	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	26 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	146	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	27 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	72 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	23 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	94	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	83 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2333 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	564 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	403 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	60 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1724 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6900		7	3	201 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	552 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	323 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	565 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	183 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	216 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,2800	4,6400	4,2800	3	4,6400	4,6000		5	5	1283 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,8000		5	1	236 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,4100	2,5000	2,4100	2	2,5000	2,7800		3	2	1416 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	205 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	667 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	111 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1134 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	110 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4	4 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800		21	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	1 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	14	14 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	0 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	123	123 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	35 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	32	32 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	61 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	85 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	68 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	215 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	33 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	328 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	20 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	445 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	91 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	226 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	52 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	346 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	93 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	45 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	32 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	36 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	57 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	59 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	262 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	352 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	56 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	4 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	392 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	8 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	86 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	289 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	494 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	55 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,7300		4	1	201 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	10 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1207 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	1223 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	295 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	11 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	20 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	245 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	564 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	68 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,0200		2	1	186 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	102 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	100 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	181 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,15					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	85 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	177 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	96 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,1500	7,7000	7,1500	2	7,7000	7,7900		8	20	109 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	100 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,5000	6,9500	6,5000	2	6,9500	6,9200		7	3	477 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	1630 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	254 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	262 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,8400		3	2	429 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	163 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	71 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	92 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	9 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6700		2	2	39 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,7200		13	1	383 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,4000	2	3,4000	3,4000		3	2	322 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,4500		10	1	31 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,3000	2	5,3000	5,1900		5	2	49 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	382 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	140 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	90 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	297 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7900		8	1	487 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5400		9	1	411 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	1	4,6900	4,7000		5	1	1970 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	1823 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	246 22-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	184 22-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1075		30	0	1500 22-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0965		30	0	0 22-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0892		30	0	0 22-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0788		30	0	0 22-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0571		30	0	0 22-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0342		30	0	0 22-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0848		0	0	0 22-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	P 0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	6	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	2	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	1,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	2	0	30	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,280				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	0 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	0 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	27 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	1 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	161 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	864	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	30 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	78	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	69 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	685	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	206 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5010	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	120 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1217	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	2586 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	1	576 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	1266 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	590	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	7,4000		7	10	4195 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1902 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1735 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	507 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1867	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	2990 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	7 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	149 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6148	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	8 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500		23	0	726 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22045	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	42 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	559	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	1142 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6720	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	46 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	120	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	1477 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	8707	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	3072 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	5930	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	608 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	774	22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	12,1200		12	5	7267 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1403 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	1650 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	894 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	5361 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	1633 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	1688 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	1306 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1174 22-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	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	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	65 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	546 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	515 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	363 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	130 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	105 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	633 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	206 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	2103 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1157 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	755 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	33 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	1095 22-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	282 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	13 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	928 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2093 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	3 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1051 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	17 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11182 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	14 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14113 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1300		6	4	38 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1976 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1621 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1480 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	9361 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	0,8100		1	20	2012 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1176 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	570 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	153 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	1191 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	10 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	619 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50379 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	29 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45767 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	1 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11447 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300		21	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	183 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9929 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	906 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	106 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	348 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	175 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	504 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	448 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4909 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	561 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	385 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	485 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	516 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	12 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10001 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	11531 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	2121 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	3284 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1655 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	7056 22-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	21-12-2018	23,250												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	2542 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	51 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6921	22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	240	22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500		23	0	148 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21987 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	17 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	449	22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	817 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	26813 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	89 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	135 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	1967 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9101 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	20 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	100	22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	2766 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6467 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	197 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	43 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	876 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	860 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	163 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	80 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	165 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	465 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	7785 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1726 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	10,2200		10	3	2395 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1378 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	6039 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8900		2	1	1680 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	1009 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,3100		3	1	227 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,2700	4,6000	4,2700	2	4,6000	4,6000		5	2	847 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	196 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	5406 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	877 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1976 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	1284 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	17 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	20 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1796 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	1 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	84 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	763 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	72 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	580 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800		21	0	0 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	151 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	570 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	410 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	116 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	75 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	1921 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	954 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	25 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	106 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	2124 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1498 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	1473 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	527 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	104 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	317 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	1744 22-5-2018

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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1770 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	160 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	830 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	373 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	417 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	459 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	337 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	460 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	656 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0600		3	5	325 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	711 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	132 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	63 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	132 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	678 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	148 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1016 22-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	704 22-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5606		158	0	0 22-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5032		158	0	0 22-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4648		157	0	0 22-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4105		157	0	0 22-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2968		157	0	0 22-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1774		157	0	0 22-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-5-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965		0	0	0 22-5-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-5-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-5-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-5-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-5-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9493,8814		9494	0	0 22-5-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9489,7716		9490	0	0 22-5-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9486,8172		9487	0	0 22-5-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9483,1405		9483	0	0 22-5-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9479,4782		9479	0	0 22-5-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9484,1432		9484	0	0 22-5-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 22-5-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 22-5-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 22-5-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 22-5-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 22-5-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6492		77	0	0 22-5-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6045		77	0	0 22-5-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5688		77	0	0 22-5-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5241		77	0	0 22-5-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4312		76	0	0 22-5-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2491		74	0	0 22-5-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 22-5-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 22-5-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 22-5-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 22-5-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 22-5-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7745		90	0	0 22-5-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7375		90	0	0 22-5-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7078		90	0	0 22-5-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6708		90	0	0 22-5-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5932		90	0	0 22-5-2018
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3350		82	0	0 22-5-2018
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	364 22-5-2018
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6550		1	0	128 22-5-2018
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	158 22-5-2018
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	66 22-5-2018
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 22-5-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,6300		861	0	0 22-5-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,0700		861	0	0 22-5-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,4700		861	0	0 22-5-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,9900		862	0	0 22-5-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,4900		863	0	0 22-5-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,0900		865	0	0 22-5-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	0 22-5-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	0 22-5-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 22-5-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	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	NIB	NIBC Holding - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	17-8-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-5-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	17-8-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,6035	164	0	0	22-5-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5360	164	0	0	22-5-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4820	163	0	0	22-5-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4146	163	0	0	22-5-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2731	163	0	0	22-5-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,1488	163	0	0	22-5-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0095	76	0	0	22-5-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9652	76	0	0	22-5-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9297	76	0	0	22-5-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8854	76	0	0	22-5-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7933	76	0	0	22-5-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7116	76	0	0	22-5-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-5-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-5-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	22-5-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000	19	0	5	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	107	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	297	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	115	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	38	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	52	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	55	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	123	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1556	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	82	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	208	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	151	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0200	0	8	607	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	1111	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	436	22-5-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,4000	5	4	1473	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0300	0	13	1129	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,4000	4	1	2339	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	5	0,0500	0,0500	0	26	857	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,1700	3,3400	3,0800	5	3,3400	3,4000	3	23	829	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	5	608	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	261	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2000	6	0,2000	0,1900	0	34	385	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,3600	1,3900	1,2000	9	1,3900	1,4500	1	26	978	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5200	6	0,5300	0,4400	0	16	834	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,5400	0,6100	0,5000	7	0,6100	0,6500	1	29	381	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	1,0000	1,0800	1,0000	4	1,0100	0,9500	1	33	164	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1300	7	0,1900	0,2000	0	43	319	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100	2	4	554	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	28	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	2,7200	2,9800	2,6600	8	2,6600	2,6500	3	18	67	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	110	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	41	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	69	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	185	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	55	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	141	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	153	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	20	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000	0	20	66	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	1	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	149	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	51	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	134	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	85	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,7800	5	0,7900	0,7500	1	34	290	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6800	2	0,6800	0,7500	1	3	135	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2400	1	2	150	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	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	3	3	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4700		0	1	3	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	37,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	2	2	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,0600		1	3	3	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	39,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9700		1	2	2	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	39,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	5	75	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,4600	0,5200	0,4600	4	0,5200	0,5400		1	5	6	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	50	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	42,0000	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	3,8000		4	10	10	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	215	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	83	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	379	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	123	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	333	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	9	233	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	231	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	569	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	292	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3700		0	20	1052	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,4100		3	1	540	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7700		1	3	655	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,4200	6	1,5400	1,6100		2	103	729	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,5800	2	1,5900	1,5600		2	604	604	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,5200	0,5900	0,5200	3	0,5200	0,5800		1	7	762	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,8300		3	1	250	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	10	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	45	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	54	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	54	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	80	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	40	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	118	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	76	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	445	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	166	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	433	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	709	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,4000		7	2	74	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3800		0	1	129	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	459	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1436	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	3,2800	3,3400	3,2400	6	3,3400	3,4200		3	10	494	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,2100	1,2800	1,2000	5	1,2000	1,1900		1	23	1028	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,6100	1,7600	1,6100	12	1,7600	1,8100		2	96	2326	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0500	3	2,0500	2,0300		2	9	456	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8200	4	0,8200	0,8900		1	23	1178	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2300		3	1	639	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100		0	1	1064	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	262	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	554	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,4800		7	1	130	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	40	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,4000		13	1	1	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	60	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	124	22-5-2018
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6800	1	10	131	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	71	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	2	22-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	252	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	11	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	22-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3903	38	0	0	22-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3763	38	0	0	22-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3669	38	0	0	22-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6739	38	0	0	22-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6468	38	0	0	22-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6182	38	0	0	22-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	22-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0807	5	0	0	22-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0789	5	0	0	22-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0776	5	0	0	22-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0759	5	0	0	22-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0722	5	0	0	22-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0684	5	0	0	22-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0415	34	0	0	22-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0291	34	0	0	22-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0208	34	0	0	22-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0091	34	0	0	22-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9845	34	0	0	22-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9587	34	0	0	22-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3024	70	0	0	22-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2768	70	0	0	22-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2597	70	0	0	22-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2354	70	0	0	22-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3353	69	0	0	22-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2826	69	0	0	22-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	22-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	23	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	26	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	7	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	10	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	2	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	107	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	3	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300	0	1	11	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	1	80	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	32	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	125	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	19	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	25	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018

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	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600		0	1	7 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7800		1	5	15 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	14 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	41	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	3	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	4 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100		0	1	60 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	20 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000		1	10	116 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	6 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	24	22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	15 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	11 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	0 22-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0640		24	0	0 22-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0552		24	0	0 22-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0494		24	0	0 22-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0411		24	0	0 22-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0237		24	0	0 22-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7355		24	0	0 22-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,8271		327	0	0 22-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,6856		327	0	0 22-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,5839		327	0	0 22-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,4573		326	0	0 22-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,3312		326	0	0 22-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,4922		321	0	0 22-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5539		25	0	0 22-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5049		25	0	0 22-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4990		24	0	0 22-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4905		24	0	0 22-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4428		24	0	0 22-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4243		24	0	0 22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	22 22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	78	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	9 22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0 22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	74 22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	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	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	25	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	90	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	144	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	24	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,6500		5	1	196	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	10	134	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,5000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,1600		4	1	214	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	50	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	321	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,1300	0,2400	0,1300	2	0,2400	0,1200		0	2	98	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	13	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,7100		3	1	206	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1500		0	2	70	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	5	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	32	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,7900		2	1	10	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	1	25	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3500		1	25	30	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	3	0,3200	0,3000		0	23	10	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	112	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	50	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5800		1	1	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,2100	0,3400	0,2100	3	0,3400	0,4000		0	51	60	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	10	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	22	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	4	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,5300		4	40	40	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	4	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,7600		4	10	15	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	10	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	31	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	18	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	37	22-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	36	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4600		0	1	225	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	10	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6000		1	1	2	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	24,0000	C	EUR	1,1000	1,3500	1,1000	4	1,3500	1,2700		1	12	402	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	1	103	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,7500	0,5000	2	0,7500	0,7600		1	5	10	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	26,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9300		2	1	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	2	0,2200	0,2600		0	2	2	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-8-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	52	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	98	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	102	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	79	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	15	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	46	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,7800	7	10	141	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	152	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	52	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	161	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	4,4000	4,8000	4,4000	3	4,8000	4,9400	5	6	90	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	58	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	3,5000	4,0000	3,5000	3	4,0000	4,0700	4	6	88	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	30	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	2,8000	2,9500	2,8000	3	2,9500	3,2600	3	21	106	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7600	1	20	56	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	2,1000	2,5000	2,1000	8	2,5000	2,5100	3	83	123	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	3	9	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	5	1,7000	1,8500	2	77	169	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	10	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100	2	1	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,9100	1	3	81	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	14	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	180	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	128	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	41	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	11	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	33	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	58	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	36	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	44	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1700	5	1	91	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6900	1	9	109	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	27	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	7	0,9500	0,9000	1	66	423	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,3000	3,6000	3,3000	4	3,6000	3,5900	4	25	74	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	9	1,2500	1,1300	1	41	54	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,7500	3,0000	2,7500	4	3,0000	2,8900	3	76	72	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	4	1,5500	1,4400	1	52	71	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	4	2,1000	2,3000	2	8	59	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,9500	5	2,0500	1,8500	2	46	118	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	3	1,8000	1,8200	2	13	15	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,2500	5	2,2500	2,3700	2	17	19	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,2000	1,5000	1,2000	3	1,4500	1,4200	1	4	33	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,1500	2	3,1500	2,9800	3	20	22	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	40	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,7000	4,8000	4,4000	16	4,5500	4,4500	4	151	508	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5400	1	2	1	22-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	3	22-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1082	3	0	0	22-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1071	3	0	0	22-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1063	3	0	0	22-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1053	3	0	0	22-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1030	3	0	0	22-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1007	3	0	0	22-5-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2751	219	0	0	22-5-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5226	220	0	0	22-5-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	17-8-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,7234	220	0	0	22-5-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1436	218	0	0	22-5-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2001	217	0	0	22-5-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1912	216	0	0	22-5-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-5-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	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	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3969		74	0	22-5-2018		
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6787		75	0	22-5-2018		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2069		52	0	22-5-2018		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1878		52	0	22-5-2018		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1751		52	0	22-5-2018		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1571		52	0	22-5-2018		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1194		52	0	22-5-2018		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0799		52	0	22-5-2018		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4437		225	0	22-5-2018		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3615		225	0	22-5-2018		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3066		225	0	22-5-2018		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2288		225	0	22-5-2018		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0662		225	0	22-5-2018		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,8953		225	0	22-5-2018		
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-5-2018		
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	22-5-2018		
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-5-2018		
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-5-2018		
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-5-2018		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1860		157	0	22-5-2018		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0943		157	0	22-5-2018		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0209		157	0	22-5-2018		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9294		157	0	22-5-2018		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7389		157	0	22-5-2018		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5700		157	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	50	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	649	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	593	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2180	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	2711	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6143	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	5	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2531	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	4190	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0400		0	136	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	2	0,0700	0,0700		0	40	200	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	336	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	369	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	18	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	82	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	11	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	5	0,0500	0,0500		0	50	53	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	62	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,9000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	2	0,1000	0,1000		0	40	310	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	1,4000	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	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-8-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	10	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	16	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	55	22-5-2018		
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	4	0,6500	0,6700	1	4	407	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	712	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	919	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2600	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1777	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2110	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7044	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,1000	0	5	2356	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3070	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	99	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	15	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	652	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	463	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	11	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	10	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	50	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0400	0	6	5	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	145	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	668	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	2	0,2100	0,2100	0	40	1149	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	2	0,1500	0,1500	0	40	157	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3611	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,2600	0	5	4674	22-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	188	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	54	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	22-5-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	22-5-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	22-5-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	22-5-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2999	8	0	0	22-5-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2969	8	0	0	22-5-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2949	8	0	0	22-5-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2920	8	0	0	22-5-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2860	8	0	0	22-5-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2797	8	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,2312	308	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,0978	308	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	17-8-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,8519	305	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,7337	305	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,6169	305	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,7678	305	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3950	193	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3153	193	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	17-8-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2514	193	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1717	193	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0044	193	0	0	22-5-2018	
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8575	193	0	0	22-5-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6426	70	0	0	22-5-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6172					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,8078	365	0	0	22-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,5301	365	0	0	22-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1939,6900	1940	0	0	22-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1940,6900	1941	0	0	22-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1941,5800	1942	0	0	22-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1926,2500	1926	0	0	22-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1929,6000	1930	0	0	22-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1933,1800	1933	0	0	22-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	22-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	22-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	22-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	22-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	22-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	601,2100	601	0	0	22-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	601,5200	602	0	0	22-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	601,8000	602	0	0	22-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	593,6200	594	0	0	22-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	594,6600	595	0	0	22-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	595,7600	596	0	0	22-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5909	37	0	0	22-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5775	37	0	0	22-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5686	37	0	0	22-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5560	37	0	0	22-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5296	37	0	0	22-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5019	37	0	0	22-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	22-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	22-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	51 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1808	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	459	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	374	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	496	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	2	0,0100	0,0100		0	4	594 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	24 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	5 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	-	2	0,0200	0,0200		0	18	3755 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	6 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	2	0,0300	0,0300		0	4	1768 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	493 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	114 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	-	2	0,0400	0,0400		0	30	5639 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	31,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	-	1	5,5500	5,6300		6	1	81 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1112 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,5800	-	9	4,5800	4,6500		5	14	140 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	-	2	0,0600	0,0600		0	7	2832 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	109 22-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	5	0,0800	0,0700		0	60	2381 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,5600	2,7600	2,5600	-	8	2,6500	2,7100		3	16	68 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	-	26	0,1200	0,1100		0	1112	5224 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,6000	-	21	1,8600	1,7800		2	96	1750 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	-	12	0,2000	0,2100		0	79	2070 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,9300	0,9800	0,8500	-	3	0,9800	1,0000		1	6	2303 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,4300	0,5000	0,3800	-	43	0,4000	0,4100		0	1247	1821 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,3500	-	13	0,4400	0,4300		0	123	480 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,7900	0,9000	0,7900	-	8	0,9000	0,8400		1	51	630 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	-	4	0,1300	0,1400		0	64	1513 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,5500	1,7500	1,5500	-	3	1,7500	1,5500		2	15	685 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	227 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	68	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	1 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	455	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	59 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1103	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	80 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	112	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	51 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	3	329 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	30 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	4	0,2900	0,2900		0	54	232 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	499 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,4500	0,5300	0,4500	5	0,5300	0,4600		0	22	706 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	36,0000	C	EUR	1,1700	1,2600	1,1700	2	1,2600	1,3200		1	2	1002 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,7100	0,8300	0,7100	5	0,7700	0,7400		1	14	392 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7200	2	0,7200	0,7600		1	2	1183 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	37,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1800		1	1	298 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	2	0,4000	0,3900		0	5	310 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	85 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	27	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	42,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	4	5,4500	5,4500		5	100	75 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	10	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	6	0,5400	0,5400		1	93	107 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	36,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	3	1,1200	1,1000		1	29	1606 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	37,0000	C	EUR	1,0100	1,0600	1,0100	3	1,0600	1,1200		1	4	79 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	4 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1685 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	1146 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	553 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	75 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1500		0	5	898 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	1 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	686 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	537 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1802 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,9700	5,0000	4,9700	2	5,0000	4,9600		5	11	311 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4100		0	18	2109 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,1800	3,3100	3,1800	6	3,2300	3,2900		3	96	3402 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7500		1	2	1734 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,8600	4	1,9400	1,9100		2	63	1724 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	973 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	37,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3700		1	13	264 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	50 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	4	3193 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4000		2	10	332 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000		0	6	1911 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	177 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	177 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	447 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000		27	0	0 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	700 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	817 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	34 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	48 22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2875	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	142	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6529	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2180	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	643	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	3	0,5000	0,5100	1	27	6488	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	5,1500	5,3500	5,1500	2	5,3500	5,3200	5	2	3404	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,8100	0,8400	0,8000	5	0,8100	0,8000	1	41	5937	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8000	3	3,8000	3,8000	4	5	1765	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,2600	27	1,2700	1,2800	1	749	3928	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,0600	9	3,1400	3,1200	3	40	8151	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,6000	1,6800	1,6000	6	1,6800	1,6100	2	42	849	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,4500	15	2,5400	2,5200	3	41	1558	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,0400	2,1100	2,0200	7	2,0200	2,0100	2	21	220	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,4800	14	1,5500	1,5500	2	53	3853	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,0400	3	20	191	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8800	0,9000	0,8300	8	0,8900	0,8900	1	34	8902	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	675	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2000	0	10	70	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	51	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	556	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	437	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	74	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	114	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	11	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	93	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	7	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	83	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	2	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	123	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	574	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7100	1	1	90	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	421	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1000	1	3	274	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	160	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6600	2	1	117	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	153	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	135	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9600	2	1	140	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	33	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2500	1	3	90	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	80	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	29	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	130	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	37	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	223	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	69	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1993	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2611	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	673	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1367	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8000	4	1	589	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7600	3	1	1788	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5800	2	1	769	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	158	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	188	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	95	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000	27	0	2	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000	22	0	20	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	737	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	81	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2278	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	38	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	6342	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	182	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7193	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	60	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1562	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	125	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1249	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	9,2700	9,2700	9,2700	1	9,2700	9,2600	9	10	2097	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	1,1200	1,1300	1,1200	2	1,1300	1,1200	1	11	1406	22-5-2018

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	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	158	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000	22	0	4	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	206	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	61	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2454	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	21	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1232	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	57	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0800	1	10	672	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	67	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	2156	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	325	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1095	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	130	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	256	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1500	8	10	783	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	299	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	227	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	244	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	639	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	246	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	234	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	119	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500	22	0	36	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	177	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	179	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	450	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	247	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9900	2	10	261	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	175	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2800	2	10	165	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	272	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	2223	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5800	9	1	624	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	2	3,8600	3,7400	4	20	403	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	700	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,5800	2	4,5800	4,6400	5	23	2080	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	336	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	538	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	6	0	600	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	371	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600	2	5	252	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	17,3500	17,4500	17,3500	2	17,4500	17,3000	17	20	124	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	33	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	309	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	21	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	160	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	114	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	2	2,5200	2,5600	3	5	247	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,9300	9	20	340	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	4,6400	4,6400	4,5700	2	4,5700	4,5700	5	2	534	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	577	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	7,2500	7,3500	7,2000	4	7,2000	7,2100	7	34	2532	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	76	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,8100	8	1	22	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,4300	4	1	325	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	10,4200	10,5000	10,4200	2	10,5000	10,4400	10	15	59	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	232	22-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	18,3500	18,4500	18,3500	2	18,4500	18,2200	18	20	131	22-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7686	46	0	0	22-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7519	46	0	0	22-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7407	46	0	0	22-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7249	46	0	0	22-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6919	46	0	0	22-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6572	46	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	37	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	35	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	11	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,2000	0	11	590	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,9000	0,9400	0,8700	11	0,8700	0,8400	1	12	10	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	2	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	1	307	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6700	3	2	739	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	100	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	31	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	532	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,6500	5	10	366	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	244	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3428	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	342	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	16	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	883	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	49	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	47	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	90	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	78	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	30	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	76	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	185	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	3	29	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4500	0	1	100	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	0,6000	0,6000	1	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	13	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	110	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	39	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	135	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	223	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	106	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	126	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	34	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	15	244	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	36	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	27,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	5	28	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	3	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	76	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	96	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	28	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	5	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	11	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	20	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	1	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,6600	9	6	6	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	25,0000	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	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	12	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	2 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	492	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2400		2	1	41 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	360 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	18 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,2000	1,2400	1,2000	2	1,2400	1,3200		1	15	25 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1600		1	10	1879 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300		2	10	799 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	80	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4600		2	1	233 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	257 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	368 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	122 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	180 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	286 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	195 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	105	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	83 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	70	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	54 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200		0	2	35 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	103 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	2 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	12 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	20 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	5	5 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	26 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	11 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	3	49 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	56 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7400		1	1	480 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,7100		3	1	250 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3400	2	1,3400	1,3900		1	2	416 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,1800	8	2,1800	2,1400		2	17	135 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7800	2	1,7800	1,8300		2	11	121 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	7	1,7200	1,6600		2	15	220 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,3500		2	1	263 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,2600		1	2	187 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	231 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0100	1,0200	0,9500	15	0,9500	0,9600		1	169	546 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,5500	3,5600	3,5200	13	3,5600	3,6500		4	91	398 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	291 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2300	2	4,2300	4,3900		4	30	132 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	198 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	154 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	2	128 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	49 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	98 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	11 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		15	0	23 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	20 22-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6769		3	0	0 22-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6759		3	0	0 22-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6752		3	0	0 22-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6743		3	0	0 22-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6724		3	0	0 22-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6703		3	0	0 22-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1912		3	0	0 22-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	15	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	25	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,8000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900	0	1	25	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	260	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	507	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1489	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0200	0	26	2647	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,1000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,1400	0	20	853	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,1000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	4	202	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0400	18	0,0800	0,0800	0	453	1004	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	50	1532	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,3000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	22	3942	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,3000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	1	259	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10291	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2300	0	10	1217	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	34	5975	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3200	0	25	6785	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1002	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1527	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2120	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	2	0,7000	0,6100	1	30	2573	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4399	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8700	3	0,8700	0,8100	1	130	4299	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10468	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0800	3	1,0800	1,0100	1	475	2480	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1624	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2074	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5903	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3100	1	34	6283	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2485	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1425	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	840	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	2072	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3100	3	5	92	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	419	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	3260	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	18	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	514	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1221	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	63	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	604	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,1200	0	121	308	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	236	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,3000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	2	32	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	16	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	52	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	250	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	20	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	3,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3300		0	5	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-8-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	28	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	193	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	175	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	3	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	101	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	3	0,2800	0,2900		0	115	1170	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	3168	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2239	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1766	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4574	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	10	2012	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	2	1487	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5200		1	40	1096	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	492	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	833	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2008	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	877	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	825	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1170	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1227	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	407	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	610	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	276	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	56	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	50	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	221	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	7	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	328	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	83	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	48	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	45	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4700		0	50	594	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	298	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,2900	6	0,2900	0,3400		0	158	10226	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	6761	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2400		0	5	1595	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	6	0,3300	0,2900		0	535	2816	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	125	4947	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200		0	5	2618	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4572	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8168	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	12	299	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	250	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	0	2167	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3223	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6418	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,9500	0,9700	0,9000	3	0,9000	0,9200		1	91	4494	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	535	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	607	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	171	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	105	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1779	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2244	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2690	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	742	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	61	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	5	135	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	133	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1160	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	475	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	504	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	100	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	113	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	595	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	1	0	20	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	0	0	27	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2314	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	616	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	103	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	4	0,3600	0,4300	0	154	7670	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3500	0	10	5140	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	2	0,2100	0,2200	0	100	5212	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,7000	0,7300	0,7000	2	0,7300	0,6700	1	35	4335	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4263	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,1100	1,1500	1,1100	3	1,1500	1,0700	1	100	1844	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	757	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	615	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1348	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	154	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	3023	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	119	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	273	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	243	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	1	909	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	498	2	498	22-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4600	0	10	7108	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4400	0	10	4560	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2700	0	32	5395	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600	1	4	1797	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700	0	70	4666	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	2744	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	354	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	512	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	527	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	22-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	2062	22-5-2018	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,7024		742	0	22-5-2018	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,2699		741	0	22-5-2018	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,9237		741	0	22-5-2018	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,4918		740	0	22-5-2018	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,5926		740	0	22-5-2018	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,7953		739	0	22-5-2018	
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	918,3300		918	0	22-5-2018	
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	918,8000		919	0	22-5-2018	
F	PR6	Pearson - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,5200		911	0	22-5-2018	
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,0700		911	0	22-5-2018	
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	912,6600		913	0	22-5-2018	
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	914,3500		914	0	22-5-2018	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	22-5-2018	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	22-5-2018	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	22-5-2018	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	22-5-2018	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	22-5-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6433		27	0	22-5-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6336		27	0	22-5-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6271		27	0	22-5-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6180		27	0	22-5-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5987		27	0	22-5-2018	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5785		27	0	22-5-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7341		43	0	22-5-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7824		43	0	22-5-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	17-8-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8215		43	0	22-5-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8706		43	0	22-5-2018	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	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
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3785		25	0	22-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3697		25	0	22-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3514		25	0	22-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3321		25	0	22-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,2400		685	0	22-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,6000		686	0	22-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,9100		686	0	22-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	677,5700		678	0	22-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	678,7500		679	0	22-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0100		680	0	22-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4220,0000		4220	0	22-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4222,1800		4222	0	22-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4222,4400		4222	0	22-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4229,7800		4230	0	22-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4213,1500		4213	0	22-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	22-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	22-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	22-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	22-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	22-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8808		5	0	22-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8791		5	0	22-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7459		5	0	22-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7443		5	0	22-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7408		5	0	22-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5973		5	0	22-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370		0	0	22-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0981		16	0	22-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0923		16	0	22-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0883		16	0	22-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0828		16	0	22-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6615		16	0	22-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6496		16	0	22-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-5-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571		0	690	22-5-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	22-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4937		26	0	22-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4840		26	0	22-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4775		26	0	22-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4684		26	0	22-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8224		26	0	22-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8028		26	0	22-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	22-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	22-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	22-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	22-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	22-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0190		4	0	22-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0176		4	0	22-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0166		4	0	22-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0152		4	0	22-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0123		4	0	22-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0093		4	0	22-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2292		43	0	22-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2135		43	0	22-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2029		43	0	22-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1880		43	0	22-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1568		43	0	22-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1240		43	0	22-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,6425		706	0	22-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,3371		705	0	22-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,1175		705	0	22-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,8442		705	0	22-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,5720		705	0	22-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,9187		705	0	22-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,8175		455	0	22-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,5523		455	0	22-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,3400		454	0	22-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,0752		454	0	22-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,5238				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	QL6	Sulzer - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3834	118	0	0	22-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3281	118	0	0	22-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2591	118	0	0	22-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1155	118	0	0	22-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9882	118	0	0	22-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1137	215	0	0	22-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9883	215	0	0	22-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8878	215	0	0	22-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7626	215	0	0	22-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5018	215	0	0	22-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2705	214	0	0	22-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2568,9692	2569	0	0	22-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2567,4712	2567	0	0	22-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2566,2720	2566	0	0	22-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2564,7763	2565	0	0	22-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2561,6618	2562	0	0	22-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2558,9001	2559	0	0	22-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	0	22-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	22-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	22-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	22-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	22-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6420	95	0	0	22-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5868	95	0	0	22-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5427	95	0	0	22-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4876	94	0	0	22-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3728	94	0	0	22-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2711	94	0	0	22-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	22-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	22-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	22-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3390	214	0	0	22-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2507	214	0	0	22-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1799	214	0	0	22-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0915	214	0	0	22-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9062	214	0	0	22-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,7433	214	0	0	22-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578	0	0	0	22-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	22-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	22-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	22-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	22-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	22-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	22-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	22-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	22-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0865	54	0	0	22-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0668	54	0	0	22-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0536	54	0	0	22-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0349	54	0	0	22-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9959	54	0	0	22-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9549	54	0	0	22-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	22-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6023,9400	6024	0	0	22-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6027,0500	6027	0	0	22-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5961,8200	5962	0	0	22-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5965,4200	5965	0	0	22-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5975,8000	5976	0	0	22-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5986,8800	5987	0	0	22-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	22-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	22-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	22-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	22-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	16,2200	16	30	30	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	651	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	15,2200	15	30	30	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	21 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	41 12341	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	5 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	100 4783	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	47 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 21271	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,5000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	9	5,8500	5,7200		6	1040 1042	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 987	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	98 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	4 10270	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	2 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	100 1389	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,2700	3	4,2700	4,2300		4	87 353	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	20 9488	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	82 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	6	0,0300	0,0300		0	100 2682	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,3200	3,3500	3,1900	6	3,1900	3,2600		3	31 1631	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	6	0,0400	0,0400		0	306 12625	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,5000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8000	4	2,8100	2,7800		3	92 1103	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0600		0	107 2959	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,3300	2,3900	2,2200	8	2,2200	2,2900		2	98 2997	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	8	0,0700	0,0700		0	194 3516	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,5000	C	EUR	1,8000	1,8200	1,7000	10	1,8200	1,8200		2	27 3083	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	6	0,1000	0,1100		0	17 2868	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,4600	1,5000	1,3400	35	1,4000	1,3800		1	753 26410	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1400	6	0,1700	0,1700		0	47 17235	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,5000	C	EUR	1,0400	1,0900	0,9800	9	0,9800	0,9900		1	118 3012	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,5000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2400	18	0,2700	0,2700		0	156 2432	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,7100	0,7400	0,6100	30	0,6800	0,6600		1	581 4722	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,4100	0,4800	0,3800	34	0,4300	0,4500		0	407 4516	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2100	22	0,2600	0,2500		0	754 3790	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,9500	1,1000	0,9500	9	1,0200	1,0300		1	21 1722	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	61 93	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	33,0000	P	EUR	1,7700	1,8900	1,7700	2	1,8900	1,8800		2	3 3	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 768	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	579 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1 4760	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	2	3,6900	3,8000		4	574 500	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 745	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0 123	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0 0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 290	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0 1551	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0 118	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0 95	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	1 258	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0 217	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 413	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0 1032	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700		0	8 963	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0 574	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	10 1128	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0 288	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1700		0	27 2201	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0 3286	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	4	0,2300	0,2300		0	5 2549	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0200		2	1 1117	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	8	0,3000	0,3100		0	30 3018	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	30,0000	C	EUR	1,6800	1,7300	1,5600	9	1,5600	1,6400		2	271 3715	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4000	16	0,4100	0,4300		0	1149 7704	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	31,0000	C	EUR	1,0500	1,0600	0,9400	11	0,9800	0,9900		1	217 15569	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,7500	0,8200	0,7400	13	0,7700	0,7800		1	337 3647	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5000	22	0,5500	0,5500		1	436 8021	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	32,0000	P	EUR	1,2800	1,4100	1,2800	5	1,4000	1,3400		1	24 4723	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0 1575	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0 19	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 66	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0 0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	7	0,0300	0,0200		0	789 1360	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0 0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0 0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	3 3	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	28,0000	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,3900		3	20 20	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2600		0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	130	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	476	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	38	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		4	1589	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	3	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2526	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	724	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	7	0,0400	0,0400		0	79	6160	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	441	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0600		0	27	7847	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	1297	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15468	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	169	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	7350	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,3500		4	10	395	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	7	0,2300	0,2200		0	214	16922	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,4900	3,5700	3,3100	19	3,3100	3,4300		3	43	14678	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	2	6165	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,6400	2,6500	2,5000	8	2,5200	2,5800		3	97	9794	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,5400	0,5800	0,5300	6	0,5800	0,5700		1	66	2197	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,8400	1,8500	1,7600	10	1,8500	1,8400		2	194	20660	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8600	0,9000	0,8400	7	0,8800	0,8800		1	230	13395	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	31,0000	C	EUR	1,2700	1,3200	1,1600	13	1,2500	1,2400		1	226	967	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	31,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3300		1	1	45	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7600	13	0,8000	0,8000		1	207	11321	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1049	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3100	0,3000		0	59	67	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,4600		3	5	15	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	3	0,1900	0,2000		0	3	17396	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	53	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	542	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	9,1900	9,1900	9,1900	1	9,1900	9,1900		9	1	7	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	78	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200		21	0	50	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8214	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2249	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	6	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5530	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	17	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5995	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	854	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	10	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1388	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	32	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8314	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	10	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1790	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,2200		11	1	671	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400		0	4	20667	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	329	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500		0	237	10786	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,2200		9	50	652	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	4	9389	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,3500		8	1	137	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1100		0	5	12576	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,2500		7	15	777	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	9	0,1700	0,1600		0	79	12005	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,3000	5	6,3000	6,2800		6	40	912	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	7	0,2300	0,2400		0	51	16396	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,2500	5	5,3000	5,3300		5	163	5140	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	9	0,3500	0,3400		0	122	36504	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,4100	2	4,4100	4,4000		4	3	2338	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,4800	0,5100	0,4800	3	0,5100	0,4900		0	4	13735	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	3,6000	3,6600	3,4300	16	3,5000	3,5300		4	561	29849	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,6800	0,7300	0,6800	4	0,7200	0,7100		1	62	11331	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	2,8100	2,8300	2,6600	11	2,6600	2,7400		3	243	16238	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	379	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	10	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1885	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	19,4500	19,4500	19,4500	1	19,4500	19,5900	20	2	5871	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	495	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1292	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1438	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	54	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1162	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	364	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1240	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,3600	5	132	395	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5500	1	6	587	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4500	8	4,4500	4,4500	4	328	1441	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1638	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	6000	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	69	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	571	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	804	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	2,2400	2,2600	2,1800	4	2,1800	2,2000	2	27	1257	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8600	2	10	439	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	1,2600	1,2700	1,2500	3	1,2500	1,2300	1	17	1348	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,0400	3	60	749	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6100	6	0,6500	0,6500	1	316	324	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	2	4,4300	4,5300	5	50	50	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4800	0	55	1018	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	120	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	410	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	75	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	50	1894	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	25	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	858	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	1	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	181	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	38	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4325	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1809	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,2400	9	1	1	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	3	1427	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,2600	8	3	267	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2308	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	195	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600	0	2	3128	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	543	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8200	1	3	6219	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,5800	3	3,5800	3,6900	4	3	9589	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1400	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,3000	4	2,3300	2,3600	2	38	3386	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	2186	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	1,4600	1,4800	1,3800	9	1,3800	1,4100	1	78	1876	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,5600	4	1	166	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	4560	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	284	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	32	16361	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	335	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200	21	0	1	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1687	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	19	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	7	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	501	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	271	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0700	0	30	3068	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	0	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	659	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	124	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1232	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	29	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1995	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	37	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2692	22-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,8200	0,8700	0,8200	17	0,8600	0,8600		1	1513	12008	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	6,3500	6,5000	6,2000	6	6,2000	6,3400		6	144	1822	22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,0400	1,0700	1,0400	4	1,0500	1,0900	1	23	8713	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	5,4900	5,4900	5,3500	3	5,3500	5,4300		5	8566	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3900	1	3	4904	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	3,8800	3,9500	3,7200	12	3,8500	3,8400	4	70	14560	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,1200	2,2000	2,1200	7	2,1500	2,1900	2	65	4803	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,6700	2,7000	2,5400	22	2,6100	2,6100	3	498	13769	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,1300	4	3,1300	3,2100	3	24	3319	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,9100	0,9300	0,8700	7	0,9000	0,9000	1	25	13640	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	1926	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,3200	0,3600	0,3200	2	0,3600	0,3400	0	29	25731	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	2038	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	0	0,0700	0,0700	0	3	1743	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	2967	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	5	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1595	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400	19	0	17	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	538	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	555	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2194	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	24	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2334	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	156	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	1	1869	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	423	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,7000	0,7200	0,6800	3	0,7200	0,7000	1	47	3054	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,1500	4	10,2000	10,2200	10	120	156	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	750	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,2400	9	3	300	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0900	4	1,0900	1,1400	1	15	7515	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	6	8,3500	8,2400	8	8	216	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1353	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	7,3000	7,4000	7,3000	6	7,4000	7,2700	7	9	922	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	952	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,2500	10	6,3500	6,3400	6	602	2667	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0900	2	2,0900	2,1300	2	3130	5	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,4000	12	5,4000	5,4900	5	274	12353	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5500	3	1	9318	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,0000	6	4,0000	4,0400	4	125	5800	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	3768	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	2,9700	2,9800	2,8300	17	2,9500	2,9300	3	2877	19985	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7300	5	13	2643	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2700	7	1,2800	1,3000	1	183	1974	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	895	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	4	0,6200	0,5900	1	178	14827	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	367	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	1657	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	22,4000	22,4000	22,4000	1	22,4000	22,5400	23	4	1034	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	17	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1362	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	50	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	1	1006	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	2	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8100	1	21	6970	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,2200	11	5	297	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2100	4	1,2600	1,2900	1	7	3090	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	18	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5600	2	1	604	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,2200	9	2	694	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1461	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	894	0	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2700	2	7	351	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,3000	7,4000	7,2500	4	7,2500	7,2600	7	16	821	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	2	2,6400	2,6900	3	2	1249	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	6,3500	6,4500	6,3500	2	6,4500	6,3400	6	15	1703	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1305	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,4600	5	10	6068	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	3,5600	3,5700	3,5400	3	3,5700	3,6500	4	16	2412	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	4,1900	4,2500	4,1300	4	4,1400	4,1600	4	6	2880	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	4,8000	4,8300	4,7500	6	4,8300	4,7700	5	24	1363	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	3,2000	3,2500	3,1200	6	3,1200	3,1700	3	54	7674	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	1507	22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	539 22-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	1,8600	1,8900	1,8600	8	1,8900	1,8800		2	32 1591 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,2000	3	7,2000	7,3100		7	6 166 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0 78 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	6,5000	6,5500	6,2000	9	6,2200	6,4200		6	110 3499 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	4,0400	4,1100	4,0000	14	4,0400	4,0800		4	63 1676 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	5,6500	5,7300	5,5000	6	5,5000	5,5900		6	89 2034 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	4,5500	4,6900	4,5500	5	4,5800	4,6300		5	13 1554 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	4,2700	4,3400	4,1500	31	4,2000	4,2600		4	105 2929 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	5,8000	5,8500	5,8000	5	5,8500	5,8400		6	32 1837 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	3,3000	3,3300	3,2500	6	3,3300	3,3000		3	41 1953 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,1300	10	7,1300	7,2200		7	506 45 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	1,0800	1,1000	1,0300	11	1,0300	1,0600		1	40 3499 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	1	15,4000	15,4000		15	1 360 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0 805 22-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	24,7000	24,7500	24,6000	6	24,7500	24,6100		25	161 258 22-5-2018	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2122		31	0 0 22-5-2018	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2008		31	0 0 22-5-2018	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8732		31	0 0 22-5-2018	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8626		31	0 0 22-5-2018	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5004		31	0 0 22-5-2018	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1774		30	0 0 22-5-2018	
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0 0 22-5-2018	
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0 0 22-5-2018	
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0 0 22-5-2018	
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0 0 22-5-2018	
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0 10 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	200 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0 0 22-5-2018	
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 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0 0 22-5-2018	
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 22-5-2018	
O	RD9	Royal Dutch Shell A -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	23	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	25	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	7	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	200	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	4	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0	22-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	18	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	365	22-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	14	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	156	22-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4900	1	1	110	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	5	768	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,5000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	2	1,0800	1,0200	1	3	174	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	148	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6000	1	7	933	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1300	0	12	1234	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2600	4	0,2900	0,2700	0	12	173	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,3000	0	15	23	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,0900	0	32	412	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5600	3	0,5600	0,6200	1	7	316	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1211	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400	2	1	210	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	40	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	69	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	175	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	20	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	17	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	30	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	54	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	17	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	33	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	1	53	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	108	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2600	0	6	80	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200	0	1	37	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	43	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	49	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	25	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700	0	3	3	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	18,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8100	1	1	1	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4200	0	6	10	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	18,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6500	1	1	1	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-8-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	8	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	98	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	8	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	23	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5400	3	1	126	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3475	22-5-2018
O	REN	RELX 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	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	20	175	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,8100	2	5	45	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	51	22-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	34	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	76	22-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	190	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	30	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	22-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	22-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	12	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	1	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	5	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	425	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	119	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	20	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1022	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	74	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	826	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	762	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	598	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	407	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	282	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	322	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	601	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	228	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	152	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1100	1	1	663	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7700	1	10	437	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	355	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	89	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	10	299	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	211	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	654	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	105	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	201	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	181	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	158	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	41	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	31	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	26	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	21	157	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	6	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	24	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	25	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9600	1	1	28	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7900	1	4	45	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	20	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	62	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	30	22-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	10	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	58	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	364	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	110	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	128	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	56	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	32	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	64	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	76	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	44	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	2	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	55	22-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	89	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	6	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	121	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	3	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	5	202	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	75	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	2	0,2100	0,2300	0	18	695	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	7	0,3900	0,4000	0	330	311	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	803	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1044	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	14	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	266	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	347	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1610	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	694	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	207	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7200	3	5	365	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	94	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,6100	1,6800	1,6100	2	1,6800	1,6500	2	7	139	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	124	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	212	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	278	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	90	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	6	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	146	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	85	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	22-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	332	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	3	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	59	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	22	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	406	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	132	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7800	4	0,7900	0,7900	1	250	393	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	17	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	38	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	304	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	220	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	38	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	43	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	556	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	119	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	64	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	90	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	85	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	208	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	19	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	188	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	10	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	194	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	210	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	221	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	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	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6	22-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	37	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	17	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	27	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	2	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	31	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	47	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	129	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	221	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	76	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	124	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5500	4	18	1039	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	198	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	135	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	13	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	12	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	22-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	11	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	496	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	358	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	72	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	131	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	177	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	138	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	74	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	156	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	77	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	2	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	315	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	4	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	300	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	787	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	319	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	40	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	215	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	59	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	50	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	16	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	75	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	7	22-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	105	22-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7213	115	0	0	22-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6795	115	0	0	22-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6516	115	0	0	22-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6120	115	0	0	22-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5292	115	0	0	22-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4423	114	0	0	22-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4134	26	0	0	22-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4037	26	0	0	22-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3973	26	0	0	22-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3882	26	0	0	22-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3691	26	0	0	22-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3491	26	0	0	22-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1645,4600	1645	0	0	22-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1646,3100	1646	0	0	22-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1634,6600	1635	0	0	22-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1635,6500	1636	0	0	22-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1638,4900	1638	0	0	22-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	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	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000		34	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	148	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	11	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	333	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	29	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	258	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	17	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	40	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	18	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	752	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	4	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		5	267	22-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	13	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	867	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2300		4	1	182	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1300		8	2019	22-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	31	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	83	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,4300		2	1	445	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3400		0	2	594	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	117	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,5300	0,6200	0,5000	6	0,5300	0,5600		1	13	219	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9700	7	1,1000	1,0200		1	22	468	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,8700	0,9800	0,8700	3	0,9100	0,9300		1	28	473	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,5300	8	0,6000	0,5800		1	81	1272	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1352	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3100		0	7	1426	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1800	2	2,1800	2,2100		2	4	625	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	1	282	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	97	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0900		0	10	1926	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	224	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	165	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	59,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	87	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	5	0,0300	0,0300		0	48	2261	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	495	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	244	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	57	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	6	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1134	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	294	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	10	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	99	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	254	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200		36	0	25	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	37	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	6	0,2100	0,2200		0	31	147	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	33	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	4	0,3800	0,4000		0	20	116	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	21	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	42	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	41	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7300	5	0,7300	0,7700		1	16	79	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	53,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600		2	10	76	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	53,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0700		1	1	82	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	54,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,5700		2	3	95	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	54,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4800		1	1	77	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	55,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1100		1	10	103	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	55,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	2,0100		2	10	38	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7700	2	0,7700	0,7400		1	21	117	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	5	0,3200	0,3300		0	37	103	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	58,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2300		4	2	14	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	27	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	28	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	2	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD 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	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	54,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0000		2	1	4 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	55,0000	C	EUR	1,6100	1,6600	1,5500	3	1,6600	1,6100		2	23	23 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	56,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2200		1	2	3 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	58,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600		1	1	1 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	17-8-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	655 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	15 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	223 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	26 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	221 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	20 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	357 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	129 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,9600	1,0000	0,9600	3	1,0000	1,0100		1	4	1039 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	454 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	52,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700		2	1	432 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	54,0000	C	EUR	2,3900	2,4800	2,3900	3	2,4800	2,4600		2	25	438 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	594 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,8200	1,9800	1,8200	3	1,9800	1,9800		2	18	307 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	318 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	56,0000	C	EUR	1,5300	1,5800	1,5300	6	1,5700	1,5600		2	48	467 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	321 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,9900	1,0100	0,8600	16	0,9900	0,9300		1	715	1437 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	196 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	4	0,5400	0,5300		1	53	714 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	112 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	3	163 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	10 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	291 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	50 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	20 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0100		36	0	20 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	19 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	369 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	117 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3100		0	3	516 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	68 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	760 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8100		6	1	1021 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1129 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	155 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	381 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,3200		3	10	629 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	409 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8300		3	10	1377 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	815 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	56,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3800		2	1	353 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	56,0000	P	EUR	4,2800	4,2800	4,2800	2	4,2800	4,2900		4	14	318 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	621 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	859 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,0600	2	1,0600	1,1200		1	3	1169 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	430 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	287 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	105 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	1	419 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	264 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	241 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	221 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700		36	0	2 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000		19	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	64 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5300		1	20	187 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	40 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1300		1	17	117 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	147 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	40 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	61 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	71 22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	30	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	20	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400	26	0	0	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1400	36	0	30	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	217	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	421	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	90	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	511	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	489	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	368	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8300	4	1	949	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	197	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	60,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,0100	2	1	406	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	60,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,5600	10	10	202	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	1	68	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	11	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	55	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700	28	0	98	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	40	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	203	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	282	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	45,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8100	3	9	196	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,3400	7	10	647	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	4,6000	4,6700	4,6000	2	4,6700	4,6200	5	11	149	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	55,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7000	2	4,7000	4,6100	5	11	254	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	55,0000	P	EUR	7,0000	7,1000	7,0000	2	7,1000	7,1000	7	20	228	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,7700	3	10	619	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	241	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9300	1	1	144	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	32	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	69	22-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1000	28	0	67	22-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,3200	338	0	0	22-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,5000	339	0	0	22-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,6500	339	0	0	22-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,8500	339	0	0	22-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4400	339	0	0	22-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,0700	340	0	0	22-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1557	17	0	0	22-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6496	17	0	0	22-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6456	17	0	0	22-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6398	17	0	0	22-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6278	17	0	0	22-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2275	16	0	0	22-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9125	30	0	0	22-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2818	29	0	0	22-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2746	29	0	0	22-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2645	29	0	0	22-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2434	29	0	0	22-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2212	29	0	0	22-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,3100	865	0	0	22-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,7500	866	0	0	22-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,1500	866	0	0	22-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,6700	867	0	0	22-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,5800	864	0	0	22-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,1800	865	0	0	22-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	22-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	22-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	22-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	22-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	22-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4416,5700	4417	0	0	22-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4418,8500	4419	0	0	22-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4335,1200	4335	0	0	22-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4337,7400	4338	0	0	22-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4345,2900	4345	0	0	22-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4219,0500	4219	0	0	22-5-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,7700	210			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4760	0	0	0	22-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8102	224	0	0	22-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6797	224	0	0	22-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5752	224	0	0	22-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,4449	223	0	0	22-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1736	223	0	0	22-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9339	216	0	0	22-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	22-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	22-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	22-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	22-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6163	15	0	1000	22-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6110	15	0	0	22-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6075	15	0	0	22-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6024	15	0	250	22-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5919	15	0	0	22-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5808	15	0	0	22-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019	0	0	0	22-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	124	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	33	33	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6200	5	4	104	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	15,6000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6200	3	2	512	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	57	1714	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	51	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	290	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	22	1286	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700	1	8	214	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	293	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	3	0,7500	0,7300	1	17	1063	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1100	9	0,1100	0,1200	0	44	4552	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3700	4	0,4000	0,3800	0	55	481	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2700	0	19	432	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	5	0,1700	0,1600	0	112	3651	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,5200	0,5700	0,5200	2	0,5700	0,5500	1	5	4444	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	23	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3849	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1694	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5339	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	272	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	512	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	161	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	850	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	720	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	322	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	15	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	62	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	11	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	299	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	26	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	2	347	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	33	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,2900	0	19	123	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	140	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700	0	4	227	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	13,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	2	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	14,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	4	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	2	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	2	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	17-8-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	7	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	131	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	165	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	721	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6400		1	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	10	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1262	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		10	6023	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	0,0800	0,0800		0	110	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	14	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	7	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7200		5	1	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1030	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8700		3	1	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2186	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	3	2,1000	2,1300		2	20	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4600		1	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8000	5	0,8100	0,8500		1	32	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9400		1	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3400		1	4	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	5	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2000		0	2	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	20	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	134	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	51	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	223	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	183	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	1743
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	497
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1800		3	10	534
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	364
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2263
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600		1	5	2132
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1638
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	708
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	594
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	179
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	49
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	84
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	33
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	470
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	3
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	555
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	453
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	757
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	342
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	615
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	295
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	1483	22-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	236
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	176
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	8
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	148
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	343
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1397		41	0	22-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1247		41	0	22-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1147		41	0	22-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1005		41	0	22-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0708		41	0	22-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0396		41	0	22-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1328,9700		1329	0	22-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1329,6600		1330	0	22-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1330,2700		1331	0	22-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1331,0700		1330	0	22-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,7100		1324	0	22-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,1700		1326	0	22-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7706		118	0	22-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7277		118	0	22-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6990		118	0	22-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6583		118	0	22-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5734		118	0	22-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3653		114	0	22-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	22-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	22-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	22-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	10
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	22	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	9
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	72	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	43
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	55	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	16
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	18	22-5-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	3	71
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400		1	1	29

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	8	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	7	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	55	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	6	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	10	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	5	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	45	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	15	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	3	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	1	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900	23	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7600	33	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6200	43	0	0	22-5-2018
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	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5900	83	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1400	33	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700	30	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	5	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000	21	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	1	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	1	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6900	27	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1600	36	0	0	22-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	3	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100		37	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3300		46	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0800		86	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8000		58	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600		38	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600		29	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100		21	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		14	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100		29	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200		38	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900		47	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3100		86	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8300		58	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600		39	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700		25	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		13	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400		25	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4100		41	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7600		51	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8300		90	0	22-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8900		58	0	22-5-2018

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	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500		22	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700		7	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7700		34	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0400		42	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200		51	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-5-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7300		90	0	22-5-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0900		312	0	22-5-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,2500		312	0	22-5-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,3900		312	0	22-5-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,5800		313	0	22-5-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,0200		310	0	22-5-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6000		311	0	22-5-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0780		48	0	22-5-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0605		48	0	22-5-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0487		48	0	22-5-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0322		48	0	22-5-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9975		48	0	22-5-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9610		48	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	18	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	5	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7000		1	100	102	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	260	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	17	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1100		1	2	30	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	83	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	55	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	124	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	330	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	96	22-5-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	1	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	3	0,2900	0,3800		0	10	47	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	1	14	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	287	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	24	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	54	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	32	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	35	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	42,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1800		1	1	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	22-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5856		18	0	22-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5792		18	0	22-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5749		18	0	22-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5688		18	0	22-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5562		18	0	22-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0428		17	0	22-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1725,1100		1725	0	22-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1726,0000		1726	0	22-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1726,8000		1727	0	22-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1727,8400		1728	0	22-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1700,8100		1701	0	22-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1703,9700		1704	0	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1073	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3753	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	10	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1867	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4605	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1307	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1901	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1602	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	1063	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3047	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	234	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	211	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1160	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	560	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	172	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1030	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	1019	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	384	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	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	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	446	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2302	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6103	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1442	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	22-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	22-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0108	37	0	0	22-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2675	36	0	0	22-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2586	36	0	0	22-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2461	36	0	0	22-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2199	36	0	0	22-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6827	36	0	0	22-5-2018
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-5-2018
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5714	101	0	0	22-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5299	101	0	0	22-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4967	100	0	0	22-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4553	100	0	0	22-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3683	100	0	0	22-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2919	100	0	0	22-5-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	767,1700	767	0	0	22-5-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	767,5700	768	0	0	22-5-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	762,1600	762	0	0	22-5-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	762,6200	763	0	0	22-5-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	763,9500	764	0	0	22-5-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	753,8500	754	0	0	22-5-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	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
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7149		71	0	22-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6638		71	0	22-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6101		71	0	22-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1162		15	0	22-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6607		15	0	22-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6572		15	0	22-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6521		15	0	22-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6415		15	0	22-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6304		15	0	22-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7490		8	0	22-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7462		8	0	22-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7443		8	0	22-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7416		8	0	22-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5361		8	0	22-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5303		8	0	22-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3763,8300		3764	0	22-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3716,9700		3717	0	22-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3718,6700		3719	0	22-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3720,9200		3721	0	22-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3678,5200		3679	0	22-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3636,4800		3636	0	22-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000		190	0	22-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	22-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	22-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	22-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	22-5-2018
F	TG6	TGS Nopex Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,1245		281	0	22-5-2018
F	TG6	TGS Nopex Geophysical Company - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,4418		281	0	22-5-2018
F	TG6	TGS Nopex Geophysical Company - Stock Future	17-8-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,0788		280	0	22-5-2018
F	TG6	TGS Nopex Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,4002		280	0	22-5-2018
F	TG6	TGS Nopex Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9210		280	0	22-5-2018
F	TG6	TGS Nopex Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3601		279	0	22-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6141		24	0	22-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6055		24	0	22-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5997		24	0	22-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5916		24	0	22-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5746		24	0	22-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3568		23	0	22-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7378		1	0	22-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7376		1	0	22-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7374		1	0	22-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7371		1	0	22-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7366		1	0	22-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7360		1	0	22-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	22-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	22-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	22-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3377		43	0	22-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3198		43	0	22-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3055		43	0	22-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2876		43	0	22-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1009		42	0	22-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0690		42	0	22-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5316		14	0	22-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5267		14	0	22-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5234		14	0	22-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5187		14	0	22-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5090		14	0	22-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4987		13	0	22-5-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-5-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	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
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	18 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	259 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	94 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	92 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	37	344 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	1 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	41 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	94 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	242 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	87 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	5,9000		6	0	74 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1000		0	7	245 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	107 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,4800	4,0500	3,4800	5	4,0500	4,0200		4	25	258 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2400		0	1	279 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	20 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	5 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	4	2,4000	2,3800		2	11	358 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6000		1	25	210 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	42 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	30 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,8000	1,2500	0,7700	10	1,1000	1,1100		1	55	458 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	2	1,2500	1,3300		1	11	109 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,3000	0,4500	0,3000	5	0,4300	0,4100		0	22	22 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	41 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	7 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	20 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2200		30	0	10 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	26 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	116 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	22	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	53,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2700		0	15	18 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	44 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	2	4 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	36 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5100		1	15	22 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	10 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		1	0	9 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	1 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	43 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	58,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	4	1,1500	1,1800		1	55	85 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	59,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3000		2	1	33 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	60,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,7900		2	4	100 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	10 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,4900		0	44	82 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	68,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	56,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	3	1,3500	1,1200		1	26	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	64,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	5	0,8500	0,9100		1	73	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-8-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	13	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	76	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	197	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	206	22-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	10,2000		10	1	114	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	242	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	69	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	1	131	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	170	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	241	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	5,2300		5	1	359	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4900		1	10	176	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	3,9500	4,0000	3,9500	4	4,0000	3,8900		4	6	106	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,1500		2	5	13	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	2,6700	2,8500	2,6700	2	2,8500	2,7600		3	2	168	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	2,9500	3,0500	2,9500	2	3,0500	3,0300		3	5	149	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	1,0500	1,1600	1,0500	5	1,1600	1,2500		1	19	93	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,7600		1	5	69	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	7	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	85	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	10	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	86	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100		30	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	11	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	63	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	55	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	143	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	95	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	151	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	9	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2400		1	2	117	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	89	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	126	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	53	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	141	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,7300		5	3	14	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	55	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	3,3800	3,8500	3,3800	9	3,7200	3,6300		4	50	180	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,8500	4	3,9500	3,9400		4	22	59	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	1,9700	2,0500	1,9700	5	2,0500	2,0200		2	9	63	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	3	1,5200	1,5000		2	7	68	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	1	52	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	8	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900		20	0	0	22-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0													

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	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	30	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	975	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	994	22-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	2	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	288	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	667	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	221	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	2	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-7-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0									

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	11,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	11,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	69	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	21	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	44	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	48	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	40	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	43,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	43,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	18	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	13	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	20	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	17	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	21	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	22	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	21	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	47,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	63	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	68	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	9	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	49,000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	2	0,8000	0,8300	1	6	8	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	49,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	174	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	10	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	1	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	32	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	20	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	24	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	46,000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000	1,4100	1	1	9	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	47,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	3	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	49,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-5-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	49,000	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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	44,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1900	1	20	20	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	10	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	20	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	54,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6200	1	20	20	22-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	17-8-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	22-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5855	170	0	0	22-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-7-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7768	170	0	0	22-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	17-8-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,9321	170	0	0	22-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1271	170	0	0	22-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9110	167	0	0	22-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5444	168	0	0	22-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	22-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	22-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	22-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	22-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	22-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4734	26	0	0	22-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2363	26	0	0	22-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2299	26	0	0	22-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2208	26	0	0	22-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2019	26	0	0	22-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5154	26	0	0	22-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0109	17	0	0	22-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0047	17	0	0	22-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	16-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0006	17	0	0	22-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9947	17	0	0	22-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8724	17	0	0	22-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8596	17	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	154	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6600	4	1	939	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6600	3	10	1436	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	835	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	53	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,8000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	6	168	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1756	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	36	5822	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	70	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,4000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2500	1	1	33	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1600	1	2	330	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	694	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	93	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	165	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	363	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	5	0,7000	0,7100	1	123	11066	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	11	0,0600	0,0700	0	303	5168	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5600	1	35	345	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	20	651	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,4200	0	100	973	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1700	0	40	323	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3400	3	0,3900	0,3700	0	36	1431	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000												

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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2017	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400	1	13	781	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	43	6310	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,4500	1,4600	1,4500	2	1,4600	1,3900	1	120	2343	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2935	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	810	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1772	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3500	3	2	426	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	423	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	62	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	202	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1792	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3500	6	1	324	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	104	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	22	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	323	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	65	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2000	0	3	381	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	5	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,2000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	7	286	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	376	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	112	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	837	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	2	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	10	0,4500	0,4400	0	140	1262	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	5	16	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	3	0,2900	0,3100	0	8	165	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8400	1	50	51	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2200	0	37	714	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	20	35	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	10,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	4	1,5000	1,5100	2	75	75	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	10	10	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	3	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	9,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	2	2	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-8-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	10	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	14	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	70	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	115	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	465	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	52	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	100	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7600	2	50	240	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	10	1077	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600	1	2	428	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	20	676	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0400	1	6	2420	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	6	1840	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7900	1	2	2881	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	9	0,6500	0,6300	1	2020	3636	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	2	1936	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2039	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	3	852	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,25							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	37	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1294	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	25	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	68	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	30	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	86	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1692	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6110	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	9	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	20	34	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9100		6	0	1203	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2985	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	393	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	800	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2600		1	20	2124	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	6837	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	2	403	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1119	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	3	3368	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2423	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	5	0,6500	0,6400		1	62	902	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	348	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	3	0,5000	0,5200		1	26	10031	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	2856	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300		0	1	634	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	182	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1210	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	663	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1179	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	61	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3426	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	1074	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	4	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	75	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	12	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	28	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	23	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	40	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	53	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	55	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	44	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	63	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	295	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	54	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9900		1	6	102	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	71	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	2	134	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	60	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	256	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	10	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	30	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	50	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,9400		3	3	2184	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	351	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1900		2	80	1234	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	827	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	905	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	587	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1900		1	5	1338	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	768	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1843	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1452	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300		0	2	1903	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	1075	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1083	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	566	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	279	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	17	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	181	22-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	68	22-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,2000	273	0	0	22-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,3400	273	0	0	22-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,4600	273	0	0	22-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6300	274	0	0	22-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,1000	274	0	0	22-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6100	275	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3689	109	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3238	109	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2877	109	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2426	109	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1480	109	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0649	109	0	0	22-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	22-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	52	22-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	52	22-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	22-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	22-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,5900	248	0	0	22-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7200	248	0	0	22-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,8300	248	0	0	22-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,9800	248	0	0	22-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,4100	248	0	0	22-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,8700	249	0	0	22-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8138	5	0	0	22-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6664	5	0	0	22-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6653	5	0	0	22-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6637	5	0	0	22-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5838	5	0	0	22-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5803	5	0	0	22-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	22-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	22-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	22-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	22-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7675	146	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0545	144	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	17-8-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0097	144	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9539	144	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,2495	142	0	0	22-5-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3207	142	0	0	22-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,8406	209	0	0	22-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,7545	209	0	0	22-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6855	209	0	0	22-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,5995	209	0	0	22-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4188	208	0	0	22-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,2602	208	0	0	22-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,9047	188	0	0	22-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8457	188	0	0	22-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8885	188	0	0	22-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8236	188	0	0	22-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6880	188	0	0	22-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5455	188	0	0	22-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	22-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	22-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	22-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	22-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9200	68	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9200	48	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100	38	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200	28	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	11	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	22-5-2018

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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	192,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	40	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	192,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	194,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	20	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	194,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	196,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	196,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	198,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	198,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	7	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	202,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	202,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000		32	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	3	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1100		52	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1100		62	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1100		72	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1200		112	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1400		162	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1500		212	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	188,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	188,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	192,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	192,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	194,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	194,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	196,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	196,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	198,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	198,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	202,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	202,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1800		32	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	20-7-2018	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1800		42	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	188,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	188,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	192,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	192,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	194,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	194,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	196,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	196,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	22-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-8-2018	198,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600		25	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2800		40	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3600		68	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1000		118	0	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9500		73	0	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500		43	0	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	768	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	16	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	85	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	3	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	174,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3100	3	0,3100	0,3100		0	5	22	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	5	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	57	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	88	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	90	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9800	4	0,9800	0,7900		1	19	1174	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	16	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	182,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,0300	8	1,0900	1,1100		1	22	85	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	184,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,9500		9	10	41	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	184,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,4700	6	1,5000	1,5700		2	16	49	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	20	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	186,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,2000		2	1	85	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	62	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	188,0000	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,0000		3	1	87	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,4300		2	163	22-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	5,9200	4,0500	3,9200	3	4,0500	4,1100		4	3	711	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	192,0000	C	EUR	1,9000	2,2500	1,6500	15	2,0200	2,0500		2	18	75	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	192,0000	P	EUR	5,8000	6,2500	5,0500	6	5,0500	5,3700		5	7	74	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	194,0000	C	EUR	0,8700	1,2000	0,8700	9	1,1000	1,1200		1	30	138	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	194,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	6,8900		7	1	1683	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	196,0000	C	EUR	0,5200	0,6300	0,4500	8	0,6000	0,6000		1	49	194	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	146	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	43	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	20	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900		0	20	474	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	12,6000	13,2500	12,2500	4	12,2500	12,2800		12	5	1699	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	26	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	116	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	378	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	P	EUR	22,1000	22,1000	22,1000	1	22,1000	22,1100		22	1	172	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1553	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	32,5000	32,9500	32,0000	8	32,0000	32,1000		32	40	930	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	41,9000	41,9000	41,9000	1	41,9000	42,1100		42	1	92	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	329	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	52,5500	52,5500	52,5500	1	52,5500	52,1100		52	2	469	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1100		72	0	55	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1200		112	0	206	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1400		162	0	66	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1500		212	0	577	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	170,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7000		1	1	54	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-201														

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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	5 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	200,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8700		1	2	33 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	5 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	202,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300		1	2	15 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	2 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	5 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1800		42	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	170,0000	P	EUR	1,4300	1,4700	1,4300	2	1,4700	1,3500		1	14	15 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	180,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,1900		3	1	4 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	194,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4100		3	2	2 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	200,0000	C	EUR	1,6800	1,7000	1,6800	2	1,7000	1,6900		2	6	8 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	200,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	13,8100		14	2	2 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400		23	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500		32	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-8-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1700		42	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9500		73	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	23 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	1 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	63 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	1 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	850 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	41 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	79 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	2	13,0500	13,1600		13	8	195 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	4,6000	4,7100	4,5600	3	4,5600	4,4000		4	16	465 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	165 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,5400		9	10	273 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	2,7900	2,8500	2,7900	5	2,8100	2,7700		3	35	1103 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	15,4000	15,7500	15,0000	3	15,0000	14,9500		15	16	1731 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	530 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	210,0000	P	EUR	23,8000	24,1000	23,8000	3	24,1000	23,2600		23	3	3 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	7	0,4500	0,4300		0	52	1042 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	33,0100	33,3500	33,0100	2	33,3500	32,6400		33	11	496 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	2	0,1600	0,1400		0	20	260 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3800		52	0	122 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	241 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3400		62	0	56 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3100		112	0	102 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3700		162	0	16 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9500		73	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	134 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	0 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2194 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	20 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	1184 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	49 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	170,0000	P	EUR	4,3200	4,3600	4,3200	2	4,3600	4,1600		4	16	545 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	107 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	6,9600		7	1	953 22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6200	163	0	20	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9500	73	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	15	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500	53	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	47	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	160,0000	C	EUR	32,8000	33,3000	32,8000	2	33,3000	32,9500	33	2	14	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	160,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,6200	4	5	134	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	3	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	63	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	27	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	180,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	8,9100	9	1	62	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	39	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	190,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	13,2000	2	13,2000	13,4600	13	7	39	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	83	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	200,0000	P	EUR	19,5500	19,5500	18,8000	4	18,8000	19,3500	19	5	78	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	17	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	210,0000	P	EUR	26,7600	26,7600	26,4200	5	26,4200	26,5400	27	29	50	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	200	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000	35	0	4	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	26	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9600	63	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8500	113	0	20	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8900	163	0	0	22-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6820	17	0	0	22-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6759	17	0	0	22-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6719	17	0	0	22-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6661	17	0	0	22-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6540	17	0	0	22-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6414	17	0	0	22-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,6037	488	0	0	22-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,3194	487	0	0	22-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,0917	487	0	0	22-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,8079	487	0	0	22-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,2168	486	0	0	22-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,6926	486	0	0	22-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	22-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9962	55	0	0	22-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9762	55	0	0	22-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9628	55	0	0	22-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9438	55	0	0	22-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9041	55	0	0	22-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8625	55	0	0	22-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0120	32	0	0	22-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0093	32	0	0	22-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9925	32	0	0	22-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9815	32	0	0	22-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9584	32	0	0	22-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9341	32	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	3	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2171	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	5	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2190	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,2700	3,4300	3,2700	2	3,4300	3,2600		3	5	1385 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	6	8371 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,1800	2,5000	2,1800	6	2,5000	2,3300		2	25	4676 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1300	10	0,1500	0,1600		0	59	1604 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	47,0000	C	EUR	1,4500	1,5700	1,4100	9	1,5700	1,4700		1	73	1398 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,3400	0,3700	0,2800	12	0,2900	0,3200		0	274	521 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,7800	0,9000	0,7200	60	0,8400	0,7800		1	320	6526 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5600	9	0,5900	0,6300		1	37	8854 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,3200	0,4200	0,3200	13	0,4000	0,3400		0	139	505 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	49,0000	P	EUR	1,2400	1,3200	1,1500	4	1,3200	1,1900		1	32	102 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1300		1	11	8606 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,9000	2,1000	1,8000	6	1,8000	1,9700		2	13	4545 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1637 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	360 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	366 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	131 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	4	2659 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	659 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	416 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	282 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	479 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	2 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	24	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	2 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	217 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	45 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	6	0,2100	0,2200		0	7	116 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	63 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3100	30	0,3200	0,3300		0	814	1012 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	237 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4600	5	0,4600	0,5000		1	17	1357 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	700 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	47,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7000	5	0,7000	0,7700		1	27	522 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		0	1089	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	48,0000	P	EUR	1,1400	1,2000	1,0700	7	1,1100	1,1400		1	75	1280 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	49,0000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,7900	6	0,8400	0,8000		1	13	213 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	71 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,4800	0,5200	0,4500	15	0,5000	0,4700		0	164	313 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	50,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,2000	3	2,2000	2,3300		2	29	46 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	142 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	8 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	5	17 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7700	2	0,7700	0,8000		1	2	11 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	47,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1300		1	38	39 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	48,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,4400		1	1	7 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	48,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4800	3	1,4800	1,5700		2	50	63 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	50,0000	C	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	3	0,6200	0,6000		1	13	21 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	50,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7900		3	2	2 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-8-2018	54,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,2900		6	1	7 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700		20	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	0 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	467 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	15 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	206	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	89 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	2	1356 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3500		6	1	697 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1212 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5400		5	1	277 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	2	0,5900	0,5800		1	15	2975 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7000		4	1	1573 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7900		1	1	945 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	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	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	369	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1444	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	173	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	163	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,3700	7	1	64	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	302	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	315	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	44	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	3	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1344	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900	26	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	274	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1800	24	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	342	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	1	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2214	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800	22	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	268	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	5	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2469	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	22	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2037	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	40	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1613	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	332	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3961	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	143	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	10	14524	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	8,3000	8,6000	8,3000	5	8,3500	8,3400	8	9	1042	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700	0	2	21028	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	1684	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7100	4	0,7200	0,7400	1	43	2674	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	3048	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	1,1600	1,2000	1,1600	10	1,1600	1,1600	1	1156	6387	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,0000	4,1500	4,0000	2	4,1500	4,0100	4	6	4274	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,4800	1,4900	1,4000	7	1,4800	1,4400	1	315	18003	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	3,2500	3,4600	3,2400	6	3,4600	3,3100	3	48	1811	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	1,8300	1,8400	1,8000	4	1,8000	1,7800	2	242	816	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	2,1300	2,2600	2,1100	6	2,1800	2,1300	2	42	2412	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	2,7200	2,7300	2,5800	6	2,6400	2,6800	3	218	2435	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2000	15	1,3500	1,2600	1	108	8922	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,8000	6	3,8000	3,8800	4	17	4701	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	5	2185	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	824	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	2	1581	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	1234	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	325	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300	23	0	1151	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	5	22-5-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	107	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	181	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	3641	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	94	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1402	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	122	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	635	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	281	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3600	2	1	76	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	66	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	48	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,5400	1,6000	1,5400	3	1,6000	1,5900	2	20	874	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	190	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	535	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	14	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	0	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	57	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	51	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	130	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	159	22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	263	22-5-2018

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	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	672 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	64 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1523 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	94 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	8 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	936 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	7 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	549 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	50 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	809 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	2 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	11	0,4800	0,4800		0	400	1201 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	205 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	-	0,7900	0,8100		1	21	3192 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	1333 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	10738 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,9100	4,9100	4,9100	1	4,9100	4,8600		5	1	4326 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,5000	2	3,5000	3,5900		4	8	1956 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4000		2	2	2275 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	1464 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	495 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	46 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1343 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	600 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	350 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	256 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700		28	0	1 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	404 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	9 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	188 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	15 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,5800	0,5900	0,5800	7	0,5900	0,6200		1	230	321 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	23 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	443 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	61 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	850 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,7500	2	8,7500	8,8400		9	971	971 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	812 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	328 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	308 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	740 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	241 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0500	2	3,0500	3,1400		3	7	835 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	2	8,4000	8,4800		8	20	1220 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7400		2	1	63 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,2000		12	5	15 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	929 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	379 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	185 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500		36	0	41 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700		28	0	5 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	101 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	4 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	246 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	32 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	516 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	3813 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5900		3	5	592 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	1191 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4200		4	14	1324 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	793 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,9000	7	6,9500	6,9600		7	26	1584 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,7200	3,7500	3,6600	3	3,7500	3,6500		4	27	1582 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,1000	10,3000	10,1000	5	10,3000	10,2500		10	94	1825 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,3700		1	3	1217 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	644 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400		0	30	281 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	330 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900		23	0	4 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	465 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	68 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9700		2	10	479 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	9,1500	9,2500	9,1500	2	9,2500	9,2200		9	3	435 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	5,4200	5,4500	5,4000	3	5,4500	5,6000		6	4	745 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2100		6	20	311 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	8,1700	8,4500	8,0000	7	8,4500	8,3300		8	18	1975 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	127 22-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	22-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3135	16	0	0	22-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3039	16	0	0	22-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2963	16	0	0	22-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2868	16	0	0	22-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2671	16	0	0	22-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2495	16	0	0	22-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450	0	0	0	22-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	22-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	22-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	22-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	22-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0099	141	0	0	22-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9518	141	0	0	22-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9052	141	0	0	22-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8471	141	0	0	22-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7251	141	0	0	22-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6180	141	0	0	22-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8514	15	0	0	22-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8460	15	0	0	22-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	16-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8424	15	0	0	22-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8373	15	0	0	22-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8266	15	0	0	22-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8153	15	0	0	22-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-5-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600	53	0	0	22-5-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	22-5-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	22-5-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	22-5-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	22-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	0	22-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	22-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	22-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	22-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	22-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	22-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	22-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	22-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	22-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	22-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1000	138	0	0	22-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	22-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	22-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	22-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	22-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	22-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	V08	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	22-5-2018
F	V08	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	22-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8119		99	0	22-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7712		99	0	22-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7385		99	0	22-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6978		99	0	22-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6123		99	0	22-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5373		99	0	22-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3954		5	0	22-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	22-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	22-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1656		57	0	22-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1448		57	0	22-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1308		57	0	22-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1111		57	0	22-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0699		57	0	22-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4070		56	0	22-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	22-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	22-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	22-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9095		42	0	22-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8943		42	0	22-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8840		42	0	22-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8696		42	0	22-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8394		42	0	22-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8076		42	0	22-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	22-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	22-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	22-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	22-5-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	22-5-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-5-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-5-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-5-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-5-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2100		190	0	22-5-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3100		190	0	22-5-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4000		190	0	22-5-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5100		191	0	22-5-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4100		186	0	22-5-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7600		187	0	22-5-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	22-5-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	22-5-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-5-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-5-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-5-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3936		25	0	22-5-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3844		25	0	22-5-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3782		25	0	22-5-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3694		25	0	22-5-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3511		25	0	22-5-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3318		25	0	22-5-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-5-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-5-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-5-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-5-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	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
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	89 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	1 1003 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0 91 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	12 1176 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0 4 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	4 1271 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0 78 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0900	0,0700		0	56 767 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0 50 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1300		0	16 171 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,1400		2	3 1130 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2400	3	0,2400	0,2300		0	5 849 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0 515 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,4400		0	12 168 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,6200	0,6600	0,6000	5	0,5600	0,7400		1	46 588 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	0,8300		1	40 115 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0 376 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0 5 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	21 319 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0 70 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 173 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0 306 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 8 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0 43 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0 50 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0 142 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	14 28 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0 97 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	60 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	13 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	86 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	39,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,2600		3	2 2 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0 33 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,5000	0,5700		1	1 98 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0 22 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0 23 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0 117 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	42,0000	P	EUR	1,4000	1,4200	1,3800	3	1,4200	1,2900		1	8 108 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0 21 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0 3 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	79 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0 8 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	40,0000	P	EUR	1,0900	1,1200	1,0900	3	1,1200	1,0300		1	17 15 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	41,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4000		1	3 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0 2 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0 1 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	32 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0 0 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	285 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0 29 22-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,7500		1	2	668 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1224 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1761 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,8800	1,9100	1,8800	2	1,9100	1,9700		4	1487	22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,0900	2	2,0900	2,1000		2	6	369 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0900	2	1,0900	1,1300		1	15	492 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	10 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	487 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	284 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	42 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	231 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		13	0	91 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	13 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	7 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	51 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	116 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8500	2	0,8500	0,8500		1	4	541 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	118 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3100		1	1	303 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,6200	3,6900	3,6200	2	3,6900	3,8000		4	3	597 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0100	3	2,0600	1,9500		2	14	981 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	2	2,6100	2,6600		3	7	532 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	292 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8000		2	3	55 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	2 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	379 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	275 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	54 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	72 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	0 22-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 22-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 22-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 22-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 22-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 22-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 22-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 22-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 22-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 22-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 22-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0982		47	0	0 22-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8812		46	0	0 22-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8700		46	0	0 22-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8542		46	0	0 22-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8211		46	0	0 22-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7863		46	0	0 22-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 22-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 22-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 22-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 22-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 22-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,8540		162	0	0 22-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7873		162	0	0 22-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7338		162	0	0 22-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6871		162	0	0 22-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5271		162	0	0 22-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4041		161	0	0 22-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 22-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 22-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 22-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 22-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 22-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5559		177	0	0 22-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,4916		176	0	0 22-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,4485		176	0	0 22-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,3876		176	0	0 22-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2602		176	0	0 22-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,1264		176	0	0 22-5-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	2	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	10	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	20	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	1	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	12	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	125	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	2	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	4	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600	16	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	5	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	3	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	4	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700	29	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1900	46	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8300	65	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2900	84	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	20	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0800	104	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2800	57	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2400	48	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7600	36	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9200	32	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	1	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	3	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300	24	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3400	31	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000	39	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6600	48	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7400	77	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7500	58	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8300	49	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400	41	0	1	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900	33	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000	27	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900	21	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	2	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9800	80	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,5100	129	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8700	77	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4800	58	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9300	50	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3100	42	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	35	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	1	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	10	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	1	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700	33	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	1	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7500	40	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5300	56	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9600	82	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,7900	130	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9100	77	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8900	59	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9100	51	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7300	44	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4100	37	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400	18	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100	32	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800	23	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600	28	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900	35	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500	41	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5900	49	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2900	64	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0900	90	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7200	137	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1100	77	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5400	60	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8800	52	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0400	45	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500	39	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200	26	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800	29	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400	31	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400	37	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1900	44	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200	51	0	0	22-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	0	22-5-2018
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	22-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-5-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-5-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-5-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-5-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-5-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9303		19	0	22-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9234		19	0	22-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9188		19	0	22-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6822		19	0	22-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6688		19	0	22-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4046		18	0	22-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1542		23	0	22-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8459		23	0	22-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8403		23	0	22-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8324		23	0	22-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8159		23	0	22-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7986		23	0	22-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5952		193	0	22-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5158		193	0	22-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	17-8-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4522		192	0	22-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3728		192	0	22-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2063		192	0	22-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0600		192	0	22-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	22-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	22-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	22-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	22-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	19 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	373	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2000		2	6	110 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	526	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	82 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	1	5000 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	351	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	10	157 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	103	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4400		0	1	780 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	592 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	244 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	191 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	9	0,0900	0,0900		0	407	1060 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	98 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	2	1,2000	1,3400		1	11	1 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	300	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	77 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1181	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	47 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	76	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	23 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	60 22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	14,0000	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	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	2	110	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	106	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	106	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	78	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	20	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	7	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	31	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	29	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	16,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	3	15	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	18,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800	1	30	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	17-8-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	21	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	315	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	426	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	534	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	211	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	881	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1261	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1750	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	718	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	589	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	518	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900	1	29	390	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	82	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	82	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	77	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	216	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	64	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	1	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	263	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	84	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	25	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	43	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	48	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	163	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	119	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	2	91	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	566	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	491	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	549	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	70	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	74	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	58	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	1	22-5-2018
F	WG6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	WGS	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
F	WGS	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	22-5-2018
F	WGS	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	22-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1717	33	0	0	22-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1596	33	0	0	22-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6317	33	0	0	22-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6204	33	0	0	22-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0472	32	0	0	22-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5230	32	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	254	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	87	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	939	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	14	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	75	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	474	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1600	0,1500	0	22	774	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	5	0,6000	0,5800	1	106	907	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	6	0,4300	0,4000	0	22	248	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	3	1586	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0200	1	10	901	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	5	470	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1905	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	347	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	333	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	75	420	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	5	4,8600	4,8300	5	224	224	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1078	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,7500	6,8500	6,7500	2	6,8500	6,8300	7	27	629	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2380	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	672	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	479	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	10,8800	10,8800	10,8800	1	10,8800	10,8300	11	1	142	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	12,7400	12,8700	12,7400	2	12,8700	12,8300	13	6	195	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	222	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300	22	0	62	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	250	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	50	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100	0	4	9	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	12	17	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	53	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	62	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8900	1	40	264	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	6	0,7000	0,7300	1	34	89	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	122	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	69	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	59	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	8	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	166	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	9	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	164	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	3	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	17-8-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	272	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	63	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	578	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	1	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	156	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	28	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	2	456	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500	2	10	2167	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	1	215	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7000	1	1	323	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	329	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	2	0,4000	0,4100	0	13	592	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	1051	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	451	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,6200	4	3	124	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	241	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	428	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	307	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	614	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	344	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	315	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	10	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	30	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	169	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	205	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	127	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	82	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	394	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	22	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	221	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	41	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	935	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	344	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800	0	4	468	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	161	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	252	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	1071	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,9000	1	2	1096	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	6	1,9500	1,9400	2	30	438	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	345	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	0,9500	1	4	752	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8100	3	25	545	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1213	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	1252	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1285	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,4100	2	4,4100	4,3500	4	6	312	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	500	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	6,1700	6,2500	6,1700	2	6,2500	6,1400	6	3	1046	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	591	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	511	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	523	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	249	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	128	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	87	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	133	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	12,8600	12,8600	12,8600	1	12,8600	13,0100	13	5	162	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	147	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	687	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	217	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	11	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	636	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	15	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	1	430	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9600	5	4	193	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	94	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	166	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	159	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	193	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	55	22-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4384	46	0	0	22-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4215	46	0	0	22-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4102	46	0	0	22-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1742	46	0	0	22-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1409	46	0	0	22-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1058	46	0	0	22-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	22-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	25	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	12	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1055	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	225	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	1	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	116	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	621	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	297	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200	0	11	436	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	22	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	130	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	77	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	3	87	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5700	3	239	22-5-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	163	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	242	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	3	0,2700	0,2700	0	8	149	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	95	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	12	106	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	107	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	47,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	1	24	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	111	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,5200	2	1,5200	1,7400	2	4	55	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	118	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	17	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	72	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	11	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	69	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	3	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	22	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	60	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	22	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	2 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	10	10 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-8-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	3 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	255 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	33 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	89 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	73 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	70 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	55 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	95 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	107 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500		0	1	96 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	348 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	9,9000		1	5	139 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	165 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	3	1,2100	1,2200		1	13	140 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8600		2	2	100 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	91 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9600	3	0,9600	0,9400		1	22	137 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	25 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	38 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	204 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	10 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	27 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500		21	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	18 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	299 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	35 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	444 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	5 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	55 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	354 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	283 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	156 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	263 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,6000		4	2	77 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	188 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	701 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	297 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,3700	2,4000	2,3700	2	2,4000	2,3700		2	6	108 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	32 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,4600	2	1,4600	1,4500		1	7	23 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	12 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	2	0,8800	0,8300		1	12	234 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	8 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	25 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	80 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	24 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	78 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	27 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	75 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	18 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	18 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	83 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	7	1,2700	1,2500		1	50	219 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	4 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500		21	0	1 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	2 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	45 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	16 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	216 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,2900		7	5	217 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	1	302 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	240 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	204 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	591 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	1 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	8	22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	15 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9000		1	1	63 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	30 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	66 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,4300		4	5	57 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	75 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	78 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	23 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 22-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	1 22-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,9800		253	0	0 22-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,1200		253	0	0 22-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,2300		253	0	0 22-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,3800		253	0	0 22-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,8300		254	0	0 22-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,3000		254	0	0 22-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 22-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 22-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 22-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 22-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 22-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5876,5300		5877	0	0 22-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5879,5700		5880	0	0 22-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5882,2700		5882	0	0 22-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5885,8200		5886	0	0 22-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5810,8800		5811	0	0 22-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5821,6600		5822	0	0 22-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1327,3700		1327	0	0 22-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1328,0500		1328	0	0 22-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	17-8-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1328,6600		1329	0	0 22-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1329,4700		1329	0	0 22-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,7500		1309	0	0 22-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,1800		1311	0	0 22-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 22-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 22-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 22-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 22-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 22-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8031		4	0	0 22-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6725		4	0	0 22-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	16-8-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6717		4	0	0 22-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6704		4	0	0 22-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6677		4	0	0 22-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5767		4	0	0 22-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	0	500 22-5-2018
F	WS8															

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	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	22-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	22-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	22-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	22-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	22-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	22-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	22-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	22-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	22-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	22-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	22-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	22-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	22-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	22-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	22-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	22-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	22-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	22-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	22-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	22-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	22-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	22-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	22-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	22-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	22-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	22-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	22-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	22-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	22-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	22-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	22-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	22-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,4746		312	0	22-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,2924		312	0	22-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	17-8-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,1465		312	0	22-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,9646		312	0	22-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,5858		312	0	22-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2499		311	0	22-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	22-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	22-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	22-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	22-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	22-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5455,9300		5456	0	22-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5458,7600		5459	0	22-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	17-8-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5395,8600		5396	0	22-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5399,1100		5399	0	22-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5408,5100		5409	0	22-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5277,8800		5278	0	22-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6728		9	0	22-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5897		9	0	22-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5876		9	0	22-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5846		9	0	22-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4945		8	0	22-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4041		8	0	22-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	22-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	22-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	22-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	22-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	22-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	22-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	22-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	22-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	22-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	22-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	22-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	22-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	22-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-5-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	22-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	22-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	22-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	22-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	22-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	22-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	22-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	22-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	22-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	22-5-2018

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,1000	571	0	0	22-5-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,7000	571	0	0	22-5-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	25-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,9500	572	0	0	22-5-2018

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	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	552,0000	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	2	18,4000			5	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	560,0000	C	EUR	9,9000	11,4000	9,9000	3	11,4000			7	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	560,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	561,0000	C	EUR	9,0000	10,2500	8,5000	6	10,2500			10	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	561,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	562,0000	C	EUR	8,2000	10,0000	8,2000	2	10,0000			6	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	563,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000			1	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	563,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	564,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000			5	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	564,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			19	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	565,0000	C	EUR	5,1000	5,7500	5,1000	3	5,7500			12	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	565,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	13	0,0100			61	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	566,0000	C	EUR	4,7500	6,0600	4,7500	5	6,0600			17	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0100	19	0,0100			128	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	567,0000	C	EUR	4,3500	5,1000	4,3500	3	5,1000			3	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	567,0000	P	EUR	0,0800	0,1500	0,0100	44	0,0100			198	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	568,0000	C	EUR	2,3000	4,1500	1,8000	12	4,0600			13	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	568,0000	P	EUR	0,1500	0,3000	0,0100	55	0,0100			119	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	569,0000	C	EUR	1,4500	3,1500	1,1500	53	3,1000			345	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	569,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,0100	83	0,0100			192	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	570,0000	C	EUR	1,1000	2,2000	0,5500	178	2,1500			744	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	570,0000	P	EUR	0,4900	1,0600	0,0100	159	0,0100			483	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	571,0000	C	EUR	0,7200	1,1600	0,2300	183	1,1400			404	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	571,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	0,0100	131	0,0100			340	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	572,0000	C	EUR	0,2300	0,3500	0,0300	228	0,1200			1079	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	572,0000	P	EUR	1,8000	1,9500	0,0100	87	0,0100			325	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	573,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0100	28	0,0200			95	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	573,0000	P	EUR	1,3900	1,5500	0,8500	5	0,8600			6	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	574,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	28	0,0100			76	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	574,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	1,8500	4	1,8500			10	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	576,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	576,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	3,9000	6	3,9000			80	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	578,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	582,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	582,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	584,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-5-2018	584,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	552,0000	C	EUR	19,0500	19,0500	19,0500	1	19,0500	19,9500		20	5	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	552,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	7	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	554,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	556,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	25	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	558,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100		0	2	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	560,0000	C	EUR	9,4500	10,2000	9,4500	3	10,2000	11,9700		12	7	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	560,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	4	0,0200	0,0200		0	33	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	562,0000	C	EUR	8,1500	8,7500	8,1500	4	8,7500	9,9700		10	10	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	562,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0400	10	0,0400	0,0200		0	77	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	564,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	7,9900		8	2	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	564,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,0300	15	0,0300	0,0400		0	65	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	565,0000	C	EUR	5,5800	6,0000	4,7000	20	6,0000	6,9900		7	75	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	565,0000	P	EUR	0,1900	0,2500	0,0300	25	0,0300	0,0400		0	71	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	566,0000	P	EUR	0,3700	0,4500	0,0500	30	0,0600	0,0700		0	347	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	567,0000	C	EUR	3,1500	4,4500	3,1500	4	4,4000	5,0500		5	12	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	567,0000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,0600	36	0,0600	0,1000		0	149	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	568,0000	C	EUR	2,9800	4,6000	2,4500	19	4,5000	4,0800		4	115	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	568,0000	P	EUR	0,8000	1,0000	0,0700	50	0,0700	0,1300		0	172	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	569,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1500		3	1	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	569,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,1200	51	0,1200	0,2000		0	141	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	570,0000	C	EUR	1,7500	3,0100	1,2000	58	3,0100	2,3200		2	200	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	570,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	0,2000	99	0,2400	0,3700		0	294	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	571,0000	C	EUR	0,9300	2,1000	0,8500	51	2,1000	1,5600		2	275	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	571,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	0,3700	71	0,3700	0,6100		1	390	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018													

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	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	576,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	3,6500	4	3,6500	4,0900	4	41	41	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	578,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	8	0,0200	0,0100	0	40	38	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	578,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	4	6,4000	6,0500	6	60	60	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	9	9	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	582,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	582,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	584,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-5-2018	584,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	470,7800	471	0	1295	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1368	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,7500	371	0	19	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1020	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,7500	351	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,7400	331	0	20	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,7400	311	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,7300	291	0	20	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	269,1200	269,1200	269,1200	1	269,1200	270,7300	271	2	299	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	834	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	310,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,7200	261	0	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	310,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,7200	251	0	67	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	9	0,0200	0,0100	0	105	396	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	330,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,7200	241	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	330,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7100	231	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7100	221	0	92	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	402	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7100	211	0	57	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	470	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7100	201	0	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7000	191	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	18	480	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,7000	181	0	21	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	169,0700	169,0700	169,0700	1	169,0700	170,7000	171	2	294	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2044	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	C	EUR	158,5700	158,5700	158,5700	1	158,5700	160,7000	161	5	76	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	173	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7100	151	0	27	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	448	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7100	141	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	351	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7100	131	0	172	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0300	0	5	1025	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	118,5700	118,5700	118,5700	1	118,5700	120,7200	121	5	600	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	27	2090	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7300	111	0	409	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1720	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7500	101	0	139	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	470,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	8	0,0600	0,0700	0	32	805	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	90,5000	90,5000	90,5000	1	90,5000	90,7600	91	10	278	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0800	13	0,0800	0,0800	0	90	2942	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	C	EUR	80,5000	80,5000	80,5000	1	80,5000	80,8000	81	10	60	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	7	0,1200	0,1300	0	16	1359	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	68,6000	71,4000	68,6000	8	71,4000	70,8400	71	12	1265	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1500	38	0,1800	0,1700	0	337	3396	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8600	66	0	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	505,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	12	0,1800	0,1900	0	56	732	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	C	EUR	59,0000	61,0800	59,0000	6	61,0800	60,9000	61	123	317	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	10	0,2200	0,2400	0	29	1872	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	515,0000	C	EUR	55,2500	55,2500	55,2500	1	55,2500	55,9400	56	2	259	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	515,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	5	674	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	48,8400	51,0000	48,8400	7	51,0000	51,0200	51	26	1024	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	21	0,3100	0,3500	0	223	4613	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	525,0000	C	EUR	45,8000	45,8000	45,8000	1	45,8000	46,0800	46	10	741	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	525,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,3700	28	0,4000	0,4200	0	85	3055	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	C	EUR	40,1500	41,7500	39,2000	32	41,6000	41,1800	41	256	6622	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	P	EUR	0,5300	0,5900	0,4800	29	0,5000	0,5200	1	95	6689	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	345	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	535,0000	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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	12,1700	13,9000	11,6500	102	13,9000	13,4300		13	396	3934	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	3,0000	3,4000	2,5000	289	2,5500	2,7800		3	919	4300	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	565,0000	C	EUR	8,5500	10,0000	7,8500	157	10,0000	9,5300		10	576	1517	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	565,0000	P	EUR	4,4500	4,8000	3,4800	261	3,6000	3,8800		4	714	1632	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	570,0000	C	EUR	5,4000	6,5000	4,9000	564	6,5000	6,1800		6	3028	3508	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	570,0000	P	EUR	6,2000	6,8000	5,0500	371	5,1000	5,5300		6	1294	1732	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	2,9500	3,7500	2,7000	402	3,7000	3,4700		3	1800	2762	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	9,1000	9,3000	7,3000	91	7,3500	7,8200		8	187	263	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	1,4200	1,8500	1,3000	317	1,8000	1,6800		2	1858	2515	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	12,4500	12,7000	10,4000	43	10,6000	11,0300		11	222	502	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	585,0000	C	EUR	0,6700	0,8100	0,5600	109	0,8000	0,7300		1	502	1213	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	585,0000	P	EUR	16,9000	16,9000	14,5000	18	14,6400	15,0800		15	21	65	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2700	41	0,3400	0,3100		0	165	1224	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	P	EUR	21,0000	22,0000	18,9500	13	19,9000	19,6600		20	44	53	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	595,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1400	21	0,1800	0,1600		0	181	409	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	595,0000	P	EUR	24,0000	24,0000	24,0000	1	24,0000	24,5200		25	3	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	23	0,1200	0,1100		0	101	5204	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	31,5000	31,5000	29,1000	13	29,1000	29,4600		29	41	479	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	605,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0800		0	47	59	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400		34	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0700		0	52	446	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4300		39	0	44	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	615,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	615,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200		44	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	1	231	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000		49	0	64	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3800		59	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	647	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3700		69	0	140	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3700		79	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3700		89	0	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3800		99	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3800		109	0	689	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	424	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3900		129	0	158	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3900		149	0	204	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1350	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	229,6700	229,6700	229,6700	1	229,6700	229,4100		229	24	1574	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	400,0000	C	EUR	168,9600	169,8300	168,9600	3	169,8300	170,5400		171	110	127	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	400,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,0800		0	111	128	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6000		131	0	21	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	440,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	1	175	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6700		111	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	460,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	3	0,2400	0,2500		0	3	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8100		91	0	255	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	480,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3700	7	0,4000	0,4000		0	24	523	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0700		71	0	149	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	500,0000	P	EUR	0,7200	0,7400	0,6400	18	0,6500	0,6700		1	190	432	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	510,0000	C	EUR	60,7500	60,7500	60,6500	2	60,6500	61,2800		61	3	7	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	510,0000	P	EUR	0,9400	0,9700	0,8500	20	0,8600	0,8900		1	85	705	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	520,0000	C	EUR	50,7500	51,1000	50,7500	2	51,1000	51,5900		52	2	63	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	520,0000	P	EUR	1,3100	1,3200	1,1300	27	1,1600	1,2000		1	249	740	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8100		47	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	525,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4100	5	1,4100	1,4300		1	8	49	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	530,0000	C	EUR	41,3500	42,2200	41,3500	3	42,2200	42,0900		42	33	117	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	530,0000	P	EUR	1,8500	1,8700	1,5800	19	1,6000	1,7100		2	123	1192	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	535,0000	C	EUR	35,8800	36,8700	35,8800	3	36,8200	37,4500		37	6	6	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	535,0000	P	EUR	2,2400	2,3000	1,9000	19	1,9500	2,0700		2	205	174	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	540,0000	C	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	1	31,0000	32,8800		33	1	176	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	540,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,3500	50	2,4000	2,5100		3	263	1556	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	545,0000	C	EUR	28,0500	29,0100	28,0500	3	29,0100	28,4300		28	11	364	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	545,0000	P	EUR	3,4000	3,4500	2,9500	13	2,9500	3,0600		3	73	639	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	550,0000	C	EUR	22,5500	24,7500	22,5500	19	24,6000	24,1500		24	65	643	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	550,0000	P	EUR	4,2000	4,2500	3,5500	31	3,7000	3,7800		4	214	934	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	555,0000	C	EUR	19,1500	20,4500	19,1500	2	20,4500	20,0200		20	3	233	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	555,0000	P	EUR	5,2000	5,2500	4,4500	66	4,4500	4,6600		5	332	859	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	560,0000	C	EUR	14,8500	16,6500	14,7000	15	16,6500	16,1800		16	70	529	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	560,0000	P	EUR	6,4500	6,6000	5,4700	48	5,5700	5,8200		6	412	1071	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	565,0000	C	EUR	11,										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	590,0000	P	EUR	22,1000	22,1000	21,5500	2	21,5500	21,3100	21	2	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	595,0000	C	EUR	0,8000	0,9900	0,8000	20	0,9800	0,9400	1	50	128	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100	26	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	600,0000	C	EUR	0,4800	0,5900	0,4700	28	0,5900	0,5200	1	121	399	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	600,0000	P	EUR	30,2500	30,2500	30,2500	1	30,2500	30,1900	30	2	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	605,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,3100	0	2	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800	35	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	610,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	2	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	610,0000	P	EUR	41,5000	41,5000	41,5000	1	41,5000	39,8700	40	1	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	620,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	20	45	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7800	50	0	652	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7400	60	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300	70	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7300	90	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7300	110	0	100	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	720,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	110	110	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	720,0000	P	EUR	151,3200	151,3200	150,4500	3	150,4500	149,7500	150	110	110	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,2400	127	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	440,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600	0	1	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6800	88	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	480,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400	1	2	8	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2000	68	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	500,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,3300	9	1,3300	1,3900	1	29	30	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	520,0000	C	EUR	48,6500	48,6500	48,6500	1	48,6500	49,2400	49	15	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	520,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,3000	13	2,3000	2,4400	2	38	58	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300	40	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	530,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,3500	19	3,3900	3,3400	3	226	224	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	540,0000	C	EUR	30,8400	31,8400	30,4700	7	31,8400	31,4300	31	150	72	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	540,0000	P	EUR	4,8000	5,0500	4,5000	9	4,5000	4,6500	5	76	81	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	550,0000	C	EUR	22,5800	22,5800	22,5800	1	22,5800	23,3200	23	2	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	550,0000	P	EUR	6,9300	6,9300	6,2000	13	6,3000	6,5500	7	40	38	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	560,0000	C	EUR	15,2800	15,2800	15,2800	1	15,2800	15,9500	16	2	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	560,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,1000	4	9,1000	9,1900	9	13	31	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	565,0000	C	EUR	11,6000	12,3500	11,6000	5	12,3500	12,6800	13	66	11	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	565,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,2500	2	11,2500	10,9300	11	2	22	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	570,0000	C	EUR	8,7500	9,9500	8,7500	30	9,9500	9,7200	10	277	200	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	570,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	12,7000	3	12,7000	12,9700	13	10	11	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	575,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,0000	7	7,0500	7,1900	7	26	26	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	575,0000	P	EUR	15,7500	15,7500	15,0500	2	15,0500	15,4500	15	7	7	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	580,0000	C	EUR	4,7000	5,2000	4,6000	49	5,1400	5,1300	5	370	425	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	580,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,4000	18	3	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	590,0000	C	EUR	2,1000	2,5000	2,1000	62	2,5000	2,3600	2	1633	1377	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	590,0000	P	EUR	25,6500	25,6500	25,6500	1	25,6500	25,6400	26	1	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	600,0000	C	EUR	0,8300	1,0500	0,8300	5	1,0500	0,9600	1	10	11	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	600,0000	P	EUR	34,3500	34,3500	34,3500	1	34,3500	34,2400	34	50	50	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	620,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	4	0,2000	0,1500	0	14	14	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4500	53	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3400	73	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3600	113	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-8-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4000	153	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,3900	306	0	81	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,3800	286	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,3900	266	0	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	106	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,3700	246	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	202	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3700	226	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	61	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3900	216	0	12	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	237	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3900	206	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	34	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	370,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4000	196	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	370,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	74	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4300	186	0	13	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	380,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	5	139	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	390,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,4500	176	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	390,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	5	25	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	124,5300	124,5300	124,5300	1	124,5300	126,7800	127	4	34	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	2	671	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	450,0000	C	EUR	114,6300	114,6300	114,6300	1	114,6300	116,9100	117	4	8	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	450,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	3	0,8200	0,7900	1	12	259	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1000	107	0	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0000	3	1,0000	1,0000	1	36	728	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3200	97	0	14	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2200	3	1,2200	1,2400	1	24	751	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5900	88	0	121	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	1,5500	1,5800	1,5000	4	1,5500	1,5200	2	81	1236	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	C	EUR	75,8300	75,8300	75,8300	1	75,8300	77,9500	78	4	49	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8100	8	1,8100	1,8900	2	65	387	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	66,3300	69,0500	66,3300	2	69,0500	68,4000	68	6	250	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,2900	12	2,2900	2,3500	2	72	1198	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	510,0000	C	EUR	59,2000	59,2000	59,2000	1	59,2000	59,0700	59	1	209	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	510,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,0500	6	3,0500	3,0400	3	34	1178	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	49,0000	49,1000	48,6000	3	49,1000	49,9500	50	13	623	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	3,8500	9	3,9500	3,9400	4	49	1453	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	530,0000	C	EUR	40,4000	41,2400	40,4000	2	41,2400	41,1700	41	30	512	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	530,0000	P	EUR	5,4000	5,4500	5,0000	12	5,0500	5,1700	5	56	457	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	31,5500	33,2700	31,4100	13	33,1500	32,7900	33	147	1106	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	6,7500	15	6,7500	6,8000	7	206	844	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	C	EUR	24,0700	25,2000	24,0700	5	25,2000	24,9900	25	15	784	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	P	EUR	9,4000	9,5500	8,9000	12	9,0000	9,0200	9	48	631	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	17,2000	18,3000	16,7000	23	18,1500	17,9600	18	79	1156	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	12,4000	12,9500	11,5500	30	11,5500	12,0000	12	243	438	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	C	EUR	10,9500	12,2000	10,9500	24	12,2000	11,9200	12	87	1024	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	15,7500	15	15,7500	15,9700	16	17	93	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	6,7000	7,4500	6,4000	25	7,3500	7,2200	7	170	2812	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	21,2000	21,4500	21,1000	5	21,4500	21,2900	21	71	300	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	C	EUR	3,5500	4,0000	3,4500	31	4,0000	3,9400	4	257	1114	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	59	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	1,7500	2,0000	1,7500	20	2,0000	1,9400	2	116	841	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	35,9500	36,0000	35,9500	2	36,0000	36,0400	36	4	142	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	610,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	4	0,9400	0,9100	1	12	204	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0200	45	0	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	2	0,4100	0,4000	0	5	47	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5300	55	0	11	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	21	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3500	64	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	255	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2800	74	0	23	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	P	EUR	95,4700	95,4700	94,4100	2	94,4100	94,2100	94	14	39	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2200	114	0	103	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2400	134	0	1249	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2700	154	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	235,5700	235,5700	234,5100	2	234,5100	234,3800	234	14	1467	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	463,4000	463,7700	463,4000	3	463,6900	464,5400	465	6	104	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1439	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,3300	364	0	177	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	906	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,2600	314	0	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	830	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	263,0500	263,5700	263,0500	4	263,4900	264,2400	264	7	250	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	10	2338	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,2600	244	0	8	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	10	318	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3700	214	0	175	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	4	0,4400	0,4400	0	19	1867	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4300	204	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	20	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5800	185	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100	1	1	233	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	163,3000	163,3000	163,3000	1	163,3000	164,7800	165	4	1599	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,9100	0,9700	0,9100	3	0,9700	0,9500	1	13	2087	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0400	145	0	4	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	198	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5100	126	0	190	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,7800	2	9	1038	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	115,0000	115,0000	115,0000	1	115,0000	115,8200	116	1	1315	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0000	11	2,0500	2,1100	2	14	5137	22-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,2000	31	5,2000	5,3100	5	586	6310	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	58,7100	58,7100	58,7100	1	58,7100	60,0500	60	1	107	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,5500	2	6,5500	6,4800	6	12	997	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	49,9500	51,9000	49,9500	12	51,5000	51,5300	52	31	3812	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	8,2500	8,3500	7,8000	18	7,8500	7,9800	8	47	1401	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	42,8000	43,7000	42,8000	4	43,7000	43,3800	43	4	381	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	9,7000	10	9,7000	9,8600	10	263	724	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	35,1000	36,0500	35,0000	9	36,0500	35,6400	36	12	837	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	12,3800	12,5500	12,0500	15	12,0500	12,1400	12	42	433	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	26,9000	28,8600	26,9000	16	28,8600	28,4600	18	52	2865	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	15,8000	15,8000	14,9500	7	15,0000	14,9800	25	21	2439	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	20,9000	22,2000	20,7500	20	22,2000	22,0300	22	42	2251	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	18,8500	19,0500	18,1500	13	18,2500	18,5700	19	23	951	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	15,3000	16,6000	15,2000	19	16,6000	16,0700	16	53	809	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	23,1000	23,2000	22,5000	8	22,6200	22,6300	23	8	427	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	10,4500	11,6500	10,4500	28	11,6500	11,3200	11	92	2350	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	28,8000	28,8000	28,8000	1	28,8000	27,9100	28	1	371	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	6,9500	7,6500	6,8900	23	7,6500	7,5000	8	145	1166	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100	34	0	266	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,4500	4,8000	4,2300	52	4,8000	4,6200	5	217	2491	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	42,8000	42,8000	41,0000	5	41,0000	41,2600	41	22	539	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	2,4000	2,8000	2,4000	7	2,8000	2,7900	3	11	630	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	49,5000	49,5000	49,5000	1	49,5000	49,4500	49	10	11	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	1,4500	1,6300	1,4500	14	1,6000	1,5700	2	59	1090	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2500	58	0	141	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,8200	0,8900	0,8200	4	0,8900	0,8700	1	12	47	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5700	68	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,4800	0	8	354	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	78,7600	78,7600	78,7600	1	78,7600	77,2000	77	1	6	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2500	0	12	1742	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0000	87	0	66	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	453	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	117,8700	117,8700	117,0900	2	117,0900	116,9600	117	16	83	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	500	672	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	137,6000	137,6000	137,6000	1	137,6000	136,9300	137	500	1218	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	92	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9600	157	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1282	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	237,9700	237,9700	237,1900	3	237,3700	237,1000	237	40	1067	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,8800	263	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9500	243	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0400	223	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	57	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,1700	203	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	64	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4000	183	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1700	1	2	41	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7900	164	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	3	1,5500	1,6200	2	20	152	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2300	144	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1300	2	1	105	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8200	125	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	5	2,7000	2,7900	3	25	135	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8000	106	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,8300	4	4	78	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3600	87	0	6	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,4000	7	5,4500	5,4500	5	97	292	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	70,0000	70,0000	70,0000	1	70,0000	69,7300	70	1	63	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	286	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	52,3000	52,3000	52,3000	1	52,3000	53,1100	53	3	31	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,1400	5	11,1400	11,3200	11	10	69	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	37,3400	37,3400	37,0600	2	37,0600	38,0500	38	3	120	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	6	16,4000	16,3300	16	30	48	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	24,4800	24,8000	24,4800	3	24,8000	24,9700	25	5	133	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	39	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	13,7000	14,4500	13,7000	4	14,4500	14,5600	15	7	138	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700	33	0	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	7,0000	7,4000	7,0000	5	7,4000	7,4000	7	6	218	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8700	46	0	1	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	67	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7500	62	0	3	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2300	1	3	100	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8300	80	0	2	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1000	205	0	0	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	2	1,2800	1,3200	1	3	821	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,1900	156	0	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6000	3	2	769	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9600	109	0	17	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	5,5500	5,6000	5,5000	4	5,5000	5,5600	6	13	364	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	64,0000	65,5500	64,0000	4	65,5500	65,5600	66	13	115	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,4500	2	12,4500	12,3600	12	4	111	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	29,2000	30,5000	28,9000	11	30,5000	30,1100	30	12	160	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	27,0000	27,0000	27,0000	1	27,0000	27,1000	27	1	57	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	8,6500	8,7000	8,6500	3	8,6500	8,7000	9	4	336	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8800	56	0	35	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	215	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8200	99	0	7	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	78	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8100	148	0	131	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0300	248	0	100	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,1100	448	0	189	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	410	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,0200	348	0	125	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	3	0,4300	0,4400	0	16	1564	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,1400	298	0	23	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7800	1	1	525	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,6100	249	0	332	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	1,3600	1,3800	1,3600	2	1,3800	1,4700	1	20	1106	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	198,6500	198,6500	198,6500	1	198,6500	199,4400	199	1	161	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	2,6000	2,6300	2,6000	2	2,6300	2,5200	3	20	704	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	150,5000	150,5000	150,5000	1	150,5000	151,5400	152	5	711	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	3	4,8000	4,8500	5	11	1533	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2700	106	0	1275	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	9,7500	18	9,8500	9,7900	10	38	2058	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	64,1500	66,0000	64,1500	6	66,0000	66,1500	66	16	2826	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	20,4000	20,5000	19,9000	7	19,9000	19,9000	20	7	3133	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	32,9000	34,3500	32,9000	27	34,2000	34,0600	34	68	3781	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	39,5000	39,5000	38,1500	3	38,1500	38,0300	38	4	3603	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	13,6800	13,7000	13,4500	4	13,4500	13,5500	14	25	789	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7400	68	0	149	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	3,9500	4,3000	3,9500	5	4,3000	4,1500	4	15	631	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5600	109	0	28	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,1200	1,1700	1,0600	6	1,1700	1,1100	1	11	540	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,7400	156	0	25	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	934	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,2600	255	0	107	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,2300	431	0	91	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	1	787	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,7900	332	0	49	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	795	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,4600	282	0	33	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,8600	2	20	482	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,6700	234	0	140	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	4	3,1000	3,2200	3	26	395	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	185,5500	185,5500	185,5500	1	185,5500	185,9800	186	1	189	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	638	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	140,1000	140,1000	140,1000	1	140,1000	140,5400	141	1	662	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,2900	2	10,2900	10,3700	10	6	557	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6800	100	0	390	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	20,2500	20,2500	19,9000	3	19,9200	19,6600	20	3	832	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1500	65	0	1042	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	36,0000	36,0000	34,8000	3	34,8000	35,2600	35	6	1323	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	38,7100	38,7100	38,7100	1	38,7100	38,6300	39	1	673	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	59,2500	59,2500	59,2500	1	59,2500	59,8900	59	1	1014	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	20,2500	21,0000	20,2500	7	20,5000	20,6100	21	20	420	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0100	91	0	226	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	9,8300	3	9,8300	9,9400	10	5	161	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4800	130	0	41	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,2000	5	4,2500	4,2700	4	27	186	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9500	175	0	10	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8000	1	3	462	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7600	272	0	207	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,5400	317	0	360	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	3	1,8500	1,8900	2	21	906	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2800	220	0	158	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	235	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	132,0000	132,0000	132,0000	1	132,0000	132,4800	132	1	240	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	17,600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7400	193	0	69	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1128	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,7100	287	0	422	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,2000	302	0	42	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,6500	2,8500	2,6500	3	2,6500	2,6900	3	12	217	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,5100	209	0	15	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	7,9000	4	7,9000	8,0400	8	23	720	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	125,0400	125,0400	125,0400	1	125,0400	125,9900	126	1	146	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	24,6600	24,6600	24,6600	1	24,6600	24,5700	25	1	360	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8100	93	0	240	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	40,7000	40,7000	40,7000	2	40,7000	40,9100	41	8	75	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	64,2000	65,3200	63,2500	10	65,3000	65,6300	66	15	594	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	64,0000	64,0000	64,0000	1	64,0000	63,2500	63	1	181	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	45,3000	45,3000	45,3000	1	45,3000	44,6300	45	4	560	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	92,6600	92,6600	92,6600	1	92,6600	91,7800	92	1	1405	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	29,0000	29,5000	29,0000	4	29,5000	29,3200	29	7	347	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9900	126	0	1130	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	2	11,6500	11,6300	12	2	584	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,3400	207	0	96	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	392	22-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,7900	299	0	86	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1100	71	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1500	51	0	1	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	34	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2100	41	0	2	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	530,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	11	282	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900	31	0	2	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	540,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	2	0,1600	0,1900	0	5	59	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	6	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	545,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	3	0,2700	0,2600	0	3	77	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800	21	0	6	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	550,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,3400	11	0,3600	0,3800	0	24	47	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	554,0000	C	EUR	16,9000	16,9000	16,9000	1	16,9000	17,6400	18	1	3	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	554,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5300	2	0,5300	0,5400	1	3	194	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	555,0000	P	EUR	0,7500	0,7900	0,4900	11	0,4900	0,5900	1	23	22-5-2018	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	556,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,5800	25	0,5800	0,6600	1	203	229	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	558,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	13,8900	14	3	3	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	558,0000	P	EUR	1,0500	1,0700	0,6900	21	0,8000	0,7900	1	143	148	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	560,0000	C	EUR	12,4500	12,4900	12,0000	4	12,4500	12,0800	12	7	22	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	560,0000	P	EUR	1,2300	1,3000	0,8300	28	0,8300	0,9800	1	177	188	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	23	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	562,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,1000	11	1,1100	1,2200	1	107	135	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	25	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	564,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,4100	16	1,4600	1,5300	2	50	48	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	566,0000	C	EUR	5,7000	7,4500	5,6000	12	7,4500	7,0200	7	34	21	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	566,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	1,7000	25	1,7100	1,9200	2	114	134	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	568,0000	C	EUR	4,3000	5,8500	4,3000	11	5,8500	5,5300	6	31	71	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	568,0000	P	EUR	3,2200	3,3300	2,1200	27	2,1200	2,4300	2	115	114	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	570,0000	C	EUR	2,9500	4,5000	2,9500	29	4,5000	4,1900	4	110	89	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	570,0000	P	EUR	4,2000	4,3000	2,8000	26	2,8000	3,0900	3	49	46	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	572,0000	C	EUR	2,6000	3,2500	2,0500	37	3,2400	2,9600	3	85	80	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	572,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	3,6000	15	3,7500	3,8600	4	71	77	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	574,0000	C	EUR	1,4200	2,4000	1,4200	34	2,4000	2,0400	2	171	122	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	574,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	4,5000	14	5,1500	4,9400	5	277	271	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	576,0000	C	EUR	0,9900	1,6000	0,9500	28	1,6000	1,3400	1	129	134	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	576,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,2400	6	6	12	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	578,0000	C	EUR	0,6500	0,9000	0,5700	17	0,8500	0,8000	1	41	57	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	580,0000	C	EUR	0,3600	0,5700	0,3300	21	0,5700	0,4600	0	52	70	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	9	0	10	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	585,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	248	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	6	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9100	29	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9000	39	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9100	49	0	0	22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	500,0000	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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	8 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	545,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	17	0,0500	0,0500		0	142	544 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	8 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	548,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	5	0,0500	0,0600		0	26	274 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	550,0000	C	EUR	20,4000	22,6000	20,4000	3	22,6000	22,0200		22	3	43 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	550,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,0700	16	0,0700	0,0700		0	89	623 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300		20	0	9 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	552,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0900	10	0,0900	0,0800		0	20	179 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	554,0000	C	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,0500		18	2	39 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	554,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,0900	17	0,0900	0,1000		0	91	423 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	47 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	556,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,1000	28	0,1000	0,1300		0	55	225 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	558,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	14,1200		14	1	43 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	558,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1400	27	0,1400	0,1700		0	53	473 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	560,0000	C	EUR	10,4000	12,6000	10,4000	15	12,6000	12,1700		12	24	165 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	560,0000	P	EUR	0,3100	0,4200	0,1700	61	0,1700	0,2200		0	181	409 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	562,0000	C	EUR	8,9500	10,1500	8,9500	5	10,1500	10,2400		10	5	64 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	562,0000	P	EUR	0,5500	0,6600	0,2400	36	0,2500	0,2900		0	153	289 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	564,0000	C	EUR	7,3000	8,9500	7,3000	13	8,9500	8,3600		8	30	130 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	564,0000	P	EUR	0,6400	0,9100	0,3300	75	0,3300	0,4100		0	325	451 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	566,0000	C	EUR	5,1000	7,2000	4,8600	21	7,2000	6,5400		7	78	213 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	566,0000	P	EUR	1,1000	1,2300	0,4700	74	0,4700	0,5900		1	282	391 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	568,0000	C	EUR	3,7000	5,4500	3,6000	41	5,4500	4,8300		5	78	403 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	568,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	0,6900	58	0,6900	0,8800		1	256	265 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	570,0000	C	EUR	2,3500	3,7000	2,0000	328	3,5700	3,3000		3	3242	603 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	570,0000	P	EUR	2,0000	2,5900	1,0700	119	1,1000	1,3500		1	331	469 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	572,0000	C	EUR	1,3500	2,4500	1,2800	168	2,3700	2,0100		2	1580	573 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	572,0000	P	EUR	3,1000	3,7000	1,7000	96	1,7000	2,0600		2	345	219 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	574,0000	C	EUR	0,6800	1,3500	0,6500	78	1,3300	1,0700		1	242	282 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	574,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	2,7500	11	2,8000	3,1200		3	31	41 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	575,0000	C	EUR	0,4500	0,9500	0,4500	48	0,9500	0,7400		1	141	186 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	575,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	3,6000	8	3,7500	3,7900		4	39	53 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	576,0000	C	EUR	0,3500	0,6000	0,3100	29	0,6000	0,4900		0	95	229 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	576,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,5400		5	1	9 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	578,0000	C	EUR	0,1600	0,2700	0,1300	24	0,2700	0,1900		0	72	105 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	578,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	11 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0600	0,1100	0,0600	8	0,1000	0,0700		0	21	409 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	580,0000	P	EUR	8,7000	8,7500	7,6000	6	7,6000	8,1200		8	30	37 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	582,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	1	52 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	582,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	10 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	584,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	584,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	585,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	102 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0500		38	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	25-5-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0500		48	0	0 22-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	0 22-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 22-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 22-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 22-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 22-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1137,4800		1137	0	0 22-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1134,4800		1134	0	0 22-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1128,9800		1129	0	0 22-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1127,9800		1128	0	0 22-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	812,4000		812	0	0 22-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	810,6000		811	0	0 22-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	810,3000		810	0	0 22-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	568,8500	571,5000	567,8500	17,113	570,7500	570,6500		571	19851	66666 22-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-7-2018	0,0000		EUR	568,5500	571,0000	568,5500	10	571,0000	570,3500		570	35	305 22-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,7500		567	0	0 22-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,9500		566	0	305 22-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,4500		563	0	941 22-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,6500		562	0	13 22-5-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-6-2018	0,0000		EUR	568,7000	570,7500	568,7000	3	570,7500	570,6500		571	5	18 22-5-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,3500		570	0	0 22-5-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,7500		567	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7000		171	0	3 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-6-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8600	66	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9000	61	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9400	56	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	520,0000	C	EUR	49,6000	51,0000	49,6000	2	51,0000	51,0200	51	2	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	9	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0800	46	0	4	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1800	41	0	4	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	11	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	5	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100	32	0	3	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	9	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700	27	0	2	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	550,0000	C	EUR	21,3000	21,3000	21,3000	2	21,3000	22,1400	22	2	3	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	18	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	9	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	4	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	3	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	28	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	2	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	570,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,1800	6	1	30	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	4	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	3	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	575,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,8200	8	1	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	7	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	585,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	2	0,6900	0,7300	1	2	2	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	590,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	1	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	595,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4600	29	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4300	39	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	615,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	615,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200	44	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000	49	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3800	59	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3700	69	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3700	89	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3800	109	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5400	171	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6000	131	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6700	111	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8100	91	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0700	71	0	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	17	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2800	61	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5900	52	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8100	47	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0900	42	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4500	37	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800	33	0	2	22-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	3 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	565,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,6200		13	1	3 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	18 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	570,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,0000	2	9,0000	9,1300		9	2	1 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	5 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100		21	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	3 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800		35	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8700		40	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7800		50	0	8 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7400		60	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300		70	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7300		90	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7300		110	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7500		150	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,2400		127	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6800		88	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2000		68	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	500,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4000	2	1,4000	1,3900		1	5	5 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2400		49	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300		40	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300		31	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200		23	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	570,0000	C	EUR	9,6000	9,7000	9,6000	2	9,7000	9,7200		10	40	40 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400		26	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2400		34	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4500		53	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3400		73	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3600		113	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-8-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4000		153	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2111,5400		2112	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1711,4400		1711	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1511,3900		1511	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,3400		1311	0	0 22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	761,2800	761	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,3200	711	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	661,3900	661	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	611,5300	612	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,7700	562	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	512,1700	512	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,8400	463	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,9500	414	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,7200	366	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,4900	318	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,7100	273	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,9300	229	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8100	188	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700	27	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4700	168	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4400	32	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0700	150	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0400	39	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5625,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6800	133	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5625,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6500	47	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,3700	116	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3600	55	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5675,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2200	101	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5675,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2100	65	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2600	87	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2600	76	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5725,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5400	75	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5725,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5400	89	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0500	63	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0600	102	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7600	44	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7800	133	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1200	168	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,5100	208	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,2400	250	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5200	296	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,9500	391	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,5600	490	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	689,1900	689	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,2300	889	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1089,2800	1089	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1489,3800	1489	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1707,3600	1707	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,4000	1307	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1107,7500	1108	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	908,8000	909	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	809,9300	810	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,8200	712	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5000,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,0700		342	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8800		36	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2500		301	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0900		45	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,4800		262	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3500		56	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0300		226	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9300		70	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1900		192	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1300		86	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2000		161	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1700		105	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2500		133	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,2500		127	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4500		108	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4800		152	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8400		87	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9000		181	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3700		68	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,4600		212	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8900		53	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,0100		247	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900		30	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,1700		324	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,0600		410	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,0900		502	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,9900		696	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,8200		895	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1094,7200		1095	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,6700		1309	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	915,3800		913	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,3100		720	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	626,3000		626	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800		21	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,9600		535	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200		30	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	447,3100		447	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9600		42	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,7100		365	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4500		59	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,7700		289	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5900		84	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,7800		254	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6500		99	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0300		221	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9400		116	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6800		191	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6300		136	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8500		163	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8400		158	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6200		138	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6500		183	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0300		115	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1100		210	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0700		95	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,1900		240	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6600		78	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,8300		273	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0300		50	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,2900		345	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500		31	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,0900		426	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	513,4900		513	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,1300		701	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	17-8-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1108,5000	1109	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1011,2100	1011	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	915,5700	916	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,8700	821	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100	24	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	773,8000	774	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,9300	728	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900	31	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,9500	682	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700	35	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,9600	637	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2400	40	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,8000	593	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1400	46	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,3300	549	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7300	53	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,8200	507	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2800	60	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	465,4200	465	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9400	69	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,2100	425	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7900	79	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,3600	386	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0000	90	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,9800	349	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6900	103	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,2600	313	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0300	117	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3400	279	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1600	133	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,4300	247	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3100	151	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5100	218	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,4500	171	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8100	190	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,8200	194	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4900	164	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5500	219	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3600	141	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,4800	245	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6500	121	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,8400	275	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1200	102	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,3700	306	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9800	86	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,2800	340	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8900	72	0	20	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,2600	376	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4200	49	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,9100	454	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6200	34	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,2300	538	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,9900	720	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,9000	912	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1108,4000	1108	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1506,3400	1506	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2105,7100	2106	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1712,5400	1713	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1322,8700	1323	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1132,1300	1132	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0100	38	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1038,3500	1038	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4300	44	0	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	945,9500	946	0	0	22-5-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2200	87	87	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	638,3300	638	638	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2800	95	95	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	597,1000	597	597	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1500	104	104	1	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,7500	557	557	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9000	114	114	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,3500	517	517	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5900	125	125	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,0700	479	479	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4100	136	136	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,0500	442	442	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4800	149	149	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,3700	406	406	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9000	164	164	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,1300	372	372	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,7600	180	180	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4000	339	339	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1300	197	197	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,2700	308	308	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0900	216	216	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,8000	279	279	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,7200	237	237	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,0500	251	251	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,0700	259	259	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0500	225	225	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1600	283	283	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,8400	201	201	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,0400	309	309	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4100	178	178	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,7200	337	337	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,7700	158	158	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,1800	366	366	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7300	122	122	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,3300	430	430	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3100	92	92	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,0900	501	501	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8800	69	69	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	577,8600	578	578	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500	37	37	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,2200	746	746	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	10	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1119,9100	1120	1120	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	3	0	22-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1513,7400	1514	1514	0	22-5-2018

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

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0100	118	0	0	22-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-7-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2700	118	0	0	22-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	17-8-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4700	118	0	0	22-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7300	119	0	0	22-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4400	119	0	0	22-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1400	120	0	0	22-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5100	135	0	0	22-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-7-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8100	135	0	0	22-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	17-8-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0400	135	0	0	22-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3300	135	0	0	22-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1500	136	0	0	22-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9500	137	0	0	22-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0000	114	0	0	22-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9600	114	0	0	22-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	17-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9300	114	0	0	22-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8900	114	0	0	22-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8100	114	0	0	22-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7200	114	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-5-2018

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	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	139,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	139,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	141,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	141,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	142,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	142,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	143,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	143,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	144,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	144,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	145,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	145,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	146,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	146,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	148,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	148,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	139,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	139,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	141,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	141,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	142,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-7-2018	142,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	17-8-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	142,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	142,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0	22-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	144,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	22-5-2018
O	PDX																

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

Commodities

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	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	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-5-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put